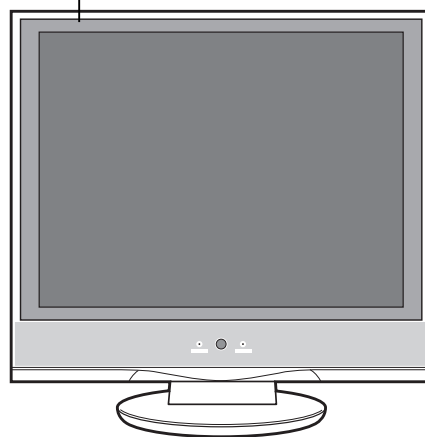
SANYO

取扱説明書

液晶テレビ

品番 LCD-15A1P

LCD TV VIZON

お買い上げいただき、ありがとうございます。
ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。とくに4～7ページの「安全上のご注意」は必ずお読みください。お読みになったあとは、保証書といっしょに、いつでも取り出せるところに必ず保管してください。

安全上のご注意
ご使用になる前に
テレビを見る
メニューで行う機能
機器の接続
パソコンの画像を映す
受信チャンネルの設定／その他

保証書は必ずお受け取りください。

上手に使って上手に節電

このテレビを使用できるのは日本国内のみです。外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
This television set is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.

目　次

パソコンの画像を映す

受信チャンネルの設定／その他

この取扱説明書の記載について

- この取扱説明書に掲載している図は説明のため省略や誇張をしています。実物とは異なる部分があります。

安全上のご注意

ご使用の前に必ずお読みください。

絵表示について

この取扱説明書と製品への表示では、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

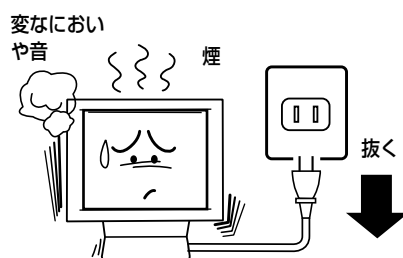
絵表示の例

	の記号は「気をつけてほしいこと（注意）」を示します。
	の記号は「してはいけないこと（禁止）」を示します。
	の記号は「必ず実行してほしいこと（強制）」を示します。

警告

万一、異常や故障が発生したときは、すぐに電源プラグを抜いてください

次のようなときは、そのまま使用すると火災・感電の原因となります。すぐにテレビ本体の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて、販売店に修理をご依頼ください。

電源プラグをコンセントから抜け

- 煙が出ている、変なにおいや音がする（異常状態）
  煙が出なくなるのを確認して販売店に修理をご依頼ください。お客さまによる修理は危険ですから絶対おやめください。
- 水などが内部に入った
- 異物が内部に入った
- 画面が映らない・音が出ない
- 落としたり、キャビネットを破損した（故障状態）

万一、液晶パネルが破損して液晶がもれ出たときは、液晶に触れないでください

液晶に触れない・口や目に入れない

禁　止

液晶パネルが破損し、液晶がもれ出たときは、液体（液晶）に触れないでください。また絶対に液体を口に入れたり、吸い込んだり、皮膚につけたりしないでください。万一、液晶が目や口に入った場合は、すぐに水で十分に洗い流して医師の診断を受けてください。そのままにしておきますと中毒を起こす恐れがあります。皮膚や衣服についた場合もすぐに水で十分に洗い流してください。付着したまま放置すると皮膚や衣服を傷めることがあります。

掲載しているイラストはイメージです。実際の商品とは形状が異なる場合があります。

警告

電源コードの取り扱いはていねいに

禁　止

- 電源コードの上に重い物をのせないでください。火災・感電の原因となります。コードを下じきにしないでください。コードの上をカーペットなどで覆うと気付かずに、重い物をのせてしまうことがあります。またコードを釘などで固定しないでください。
- 電源コードはていねいに扱ってください。傷つけたり、加工・曲げ・ねじれ・引っ張り・加熱はしないでください。火災・感電の原因となります。
- しん線の露出や断線など、傷んだら販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。

設置・使用する場所について

水の入った花びん・コップや小さな金属物を置かない

水ぬれ禁止

禁　止

テレビの近くや上に花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの入った容器または金属物を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。

不安定な場所に置かない

禁　止

ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かないでください。
落ちたり、倒れたりして、けがや故障の原因となります。

ぬらしたり、風呂、シャワー室で使用したりしない

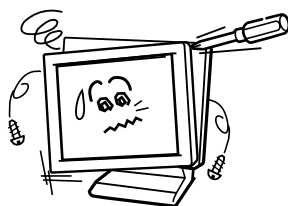
水ぬれ禁止

風呂、シャワー室での使用禁止

火災・感電の原因となります。

ご使用の際にはお守りください

裏ぶたをはずさない、改造しない

分解禁止　感電注意

内部には電圧の高い部分があり、感電の原因となります。また改造は火災・感電の原因となります。
内部の点検・整備・修理は販売店にご依頼ください。

付属のACアダプターや電源コード以外は使用しない

禁　止

付属のACアダプターや電源コード以外の器具で本機を電源に接続しないでください。
火災や感電、故障の原因となります。

安全上のご注意

ご使用の前に必ずお読みください。

⚠ 警告

ご使用の際にはお守りください

異物を入れないで

火災・感電の原因となります。通風孔などから内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込んだり、落とし込んだりしないでください。特にお子さまにご注意ください。

コンセント付き延長コードについて

複数の機器を同時に接続して使用するなど、延長コードの定格を超えた使いかたをすると発熱し、火災の原因となります。延長コードの定格表示や説明書に従い正しくお使いください。

雷が鳴り出したら

感電の原因となりますので、アンテナ線や電源プラグに触れないでください。

表示された電源電圧（交流100ボルト）で使用する

表示された電源電圧以外では火災・感電の原因となります。

電源プラグの刃および刃の付近にほこりや金属物が付着している場合は、電源プラグを抜いてから乾いた布で取り除く。

そのままで使用すると火災・感電の原因となります。

⚠ 注意

設置・使用する場所について

湿気・ほこり・油煙や湯気は禁物

湿気・ほこりの多い場所、調理台や加湿機のそばなどに置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

通風孔をふさがないで

熱がこもり、火災の原因となることがあります。
- あお向けや横倒し、逆さまにしない。
- 押し入れ、本箱など狭い所に押し込まない。
- じゅうたんや布団の上に置かない。
- テーブルクロスなどを掛けない。

安定した所に置く

動いたり倒れたりしてけがの原因となることがあります。キャスター付きの台の上に置くときはキャスター止めをしてください。

上に重い物を置かない

転倒・落下してけがや破損の原因となることがあります。

⚠注意

電源コード取り扱いはていねいに

禁　止

ぬれ手禁止

- 電源コードを熱器具に近づけないでください。コードの被ふくが溶けて、火災・感電の原因となることがあります。
- 抜くときはコード部分を引っ張らないでください。コードが傷つき火災・感電の原因となることがあります。必ずプラグを持って抜いてください。
- ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。
- コードを細かく折り曲げたり、巻いたり、束ねたまま使用しないでください。放熱しにくくなり、発熱やショートを起こし、火災・感電の原因となることがあります。

ご使用の際にはお守りください

上に乗らないで

禁　止

倒れたり、こわれたりしてけがの原因となることがあります。液晶パネルはガラスでできています。力を加えますと割れる恐れがあります。特にお子さまにご注意ください。

液晶画面に力や衝撃を加えないでください

禁　止

液晶画面はガラスでできています。強い力や衝撃を加えないでください。ガラスが割れてけがの原因となることがあります。

アンテナ工事は販売店に依頼を（工事には技術と経験が必要です。）

注　意

アンテナは、倒れると感電の原因となることがありますので電線から離して設置してください。

年に一度は内部の掃除依頼を

注　意

長年の使用で内部にほこりがたまると火災や故障の原因となることがあります。掃除は梅雨の前が効果的です。費用などは販売店にご相談ください。

お手入れは電源プラグを抜いてから

感電の原因となることがあります。
（お手入れのしかた　☞P82）

電源プラグをコンセントから抜け

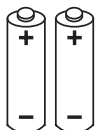
移動は線をはずしてから

電源コードが傷つくと、火災・感電の原因となることがあります。電源プラグ・アンテナ線・外部機器・転倒防止具をはずして移動させてください。

旅行などの長期不在は電源プラグを抜く

火災の原因となることがあります。安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。

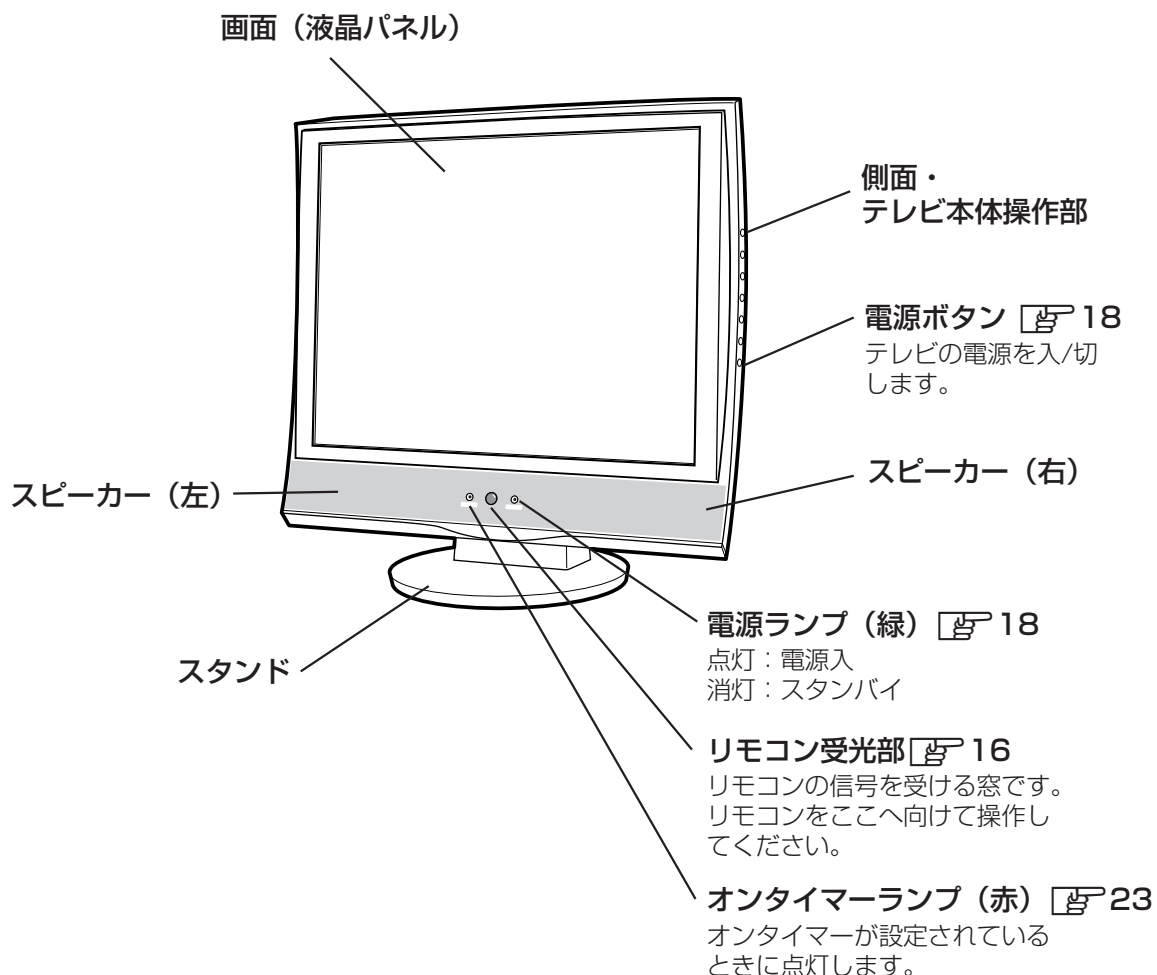
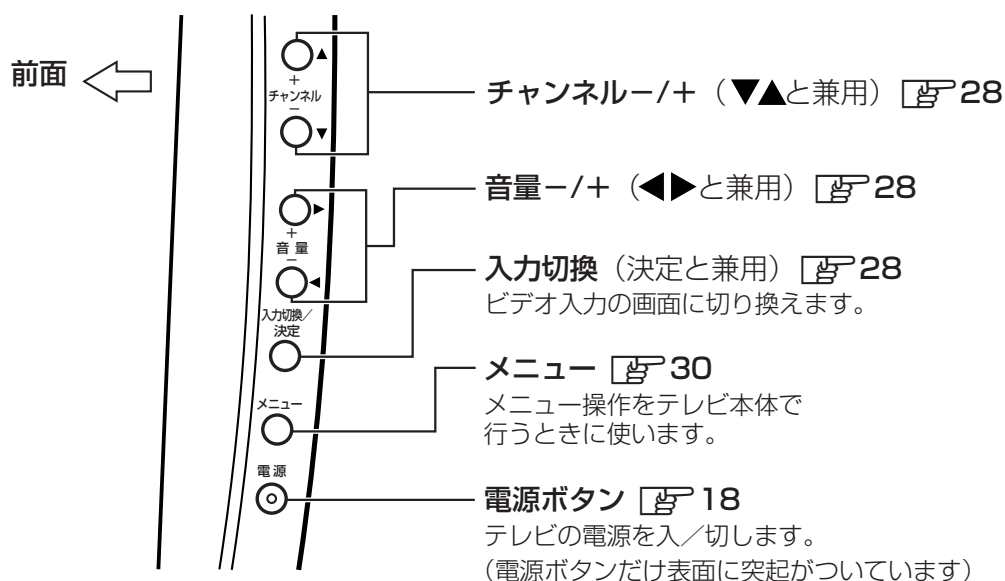
乾電池は向きを正しく！　新しいもの・古いもの・種類のちがうものを混ぜて使わない

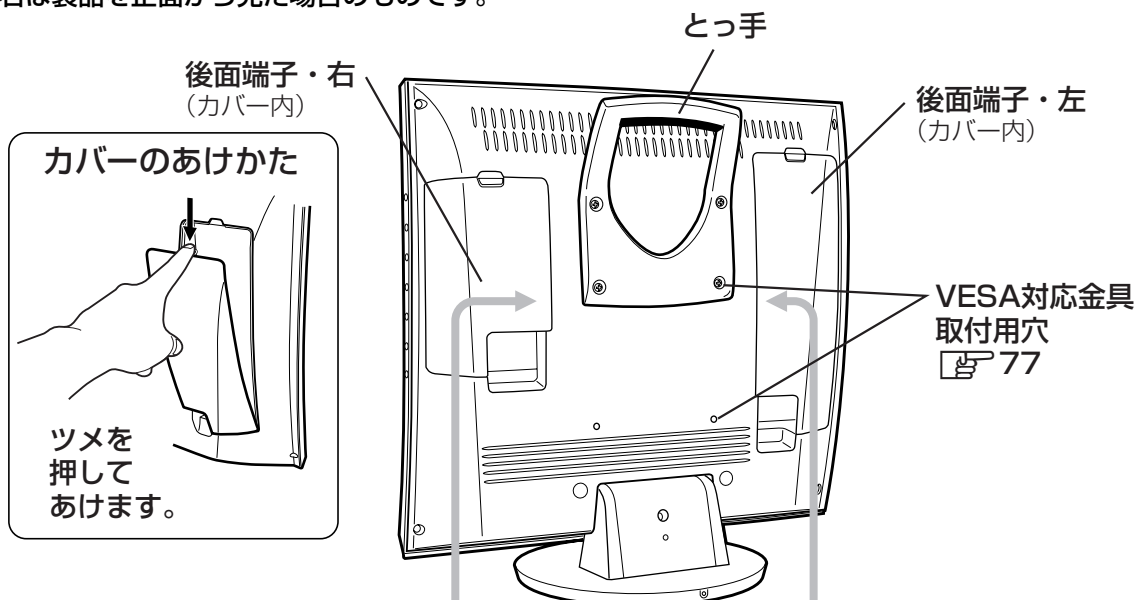
禁　止

次のことを守らないと破裂や液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

- ＋(プラス)と－(マイナス)の向きを正しく入れる。
- 新しいもの・古いもの・種類の違うものを混ぜて使わない。
- 指定以外の電池を使わない。
- ショートさせない。充電しない。分解しない。

各部の名前と働き

液晶テレビ本体・前面／側面

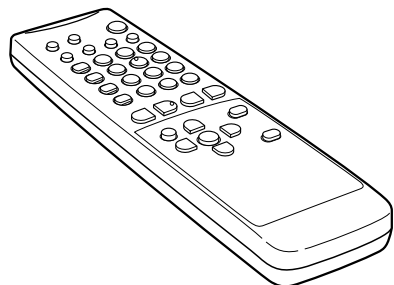
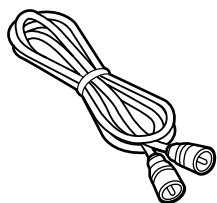
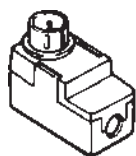
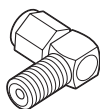
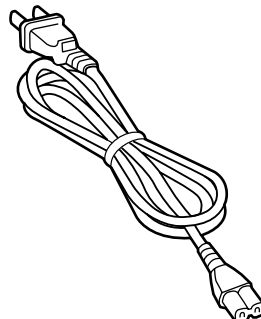
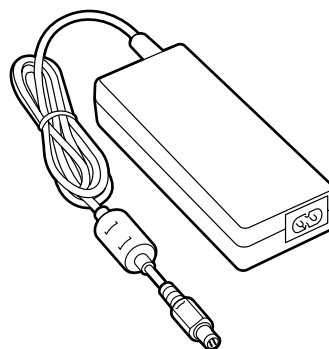
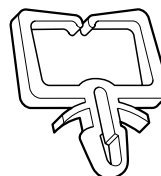
☞の後ろの数字は説明のあるページです。

液晶テレビ本体・後面

※左、右は製品を正面から見た場合のものです。

各部の名前と働き

☞の後ろの数字は説明のあるページです。

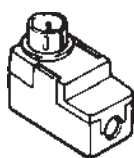
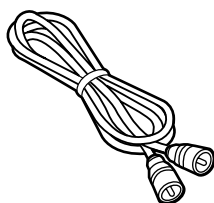
リモコン（RC-467）

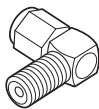
付属品をご確認ください

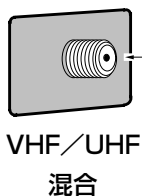
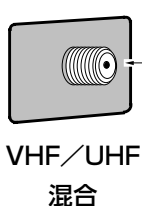
足りないものがないかご確認ください。

※上記の他に取扱説明書（本書）と保証書が付属しています。

アンテナのつなぎかた

お部屋の端子や使うケーブルに合った方法でつないでください。

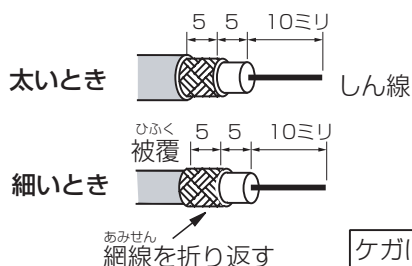
使用する付属品

アンテナプラグ

アンテナケーブル
（約1.5m）

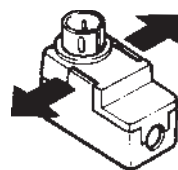
中継コネクター

L字型アンテナプラグ

お部屋の端子 ／ **使うケーブルと必要な作業**

VHF／UHF混合
差し込む
両方に端子のついたケーブル（市販）のときはそのまま差し込みます。
同軸ケーブル（市販）

VHF／UHF混合
差し込む
一方が端子のないケーブル（市販）のときは付属のアンテナプラグを取り付けます。（下記を参照）
同軸ケーブル（市販）
アンテナプラグ（付属）

VHF
UHF
市販のV／Uミキサー（混合器）を使って接続します。
差し込む
V／Uミキサー（市販）
同軸ケーブル（市販）
ネジで取り付ける
ネジで取り付ける
フィーダー線（市販）

アンテナプラグの取り付けかた

1 ケーブルの先を加工する。

2 カバーを開ける。

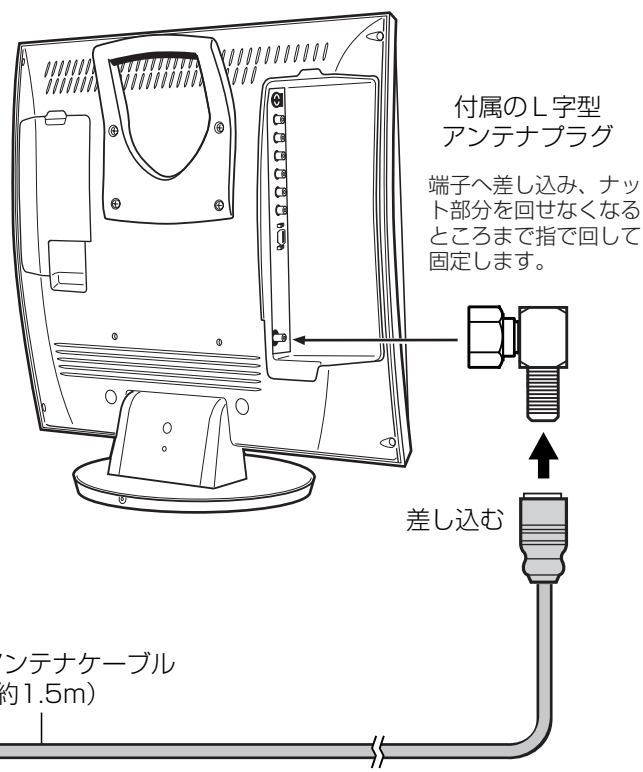
ツメを両側に開いてあける

ご注意

- アンテナ線には同軸ケーブルをご使用ください。フィーダー線の場合は良好な受信が得られない場合があります。

付属の中継コネクターとアンテナケーブルを使ってVHF／UHFアンテナ端子へ接続してください。

付属のＬ字型アンテナプラグ

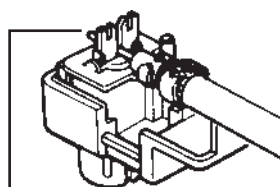
端子へ差し込み、ナット部分を回せなくなるところまで指で回して固定します。

差し込む

中継コネクター（付属）

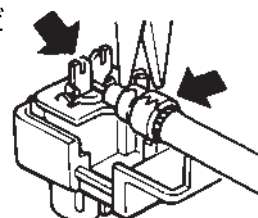
付属のアンテナケーブル（約1.5m）

やむをえずアンテナ線にフィーダー線をお使いの場合は、フィーダー線をできるだけ本機から離してください。

● きれいな映像のためにアンテナ線には同軸ケーブルのご使用をおすすめします。

3 しん線を金属の端子にはさみこんで巻き付ける。

はさみこんで巻きつける

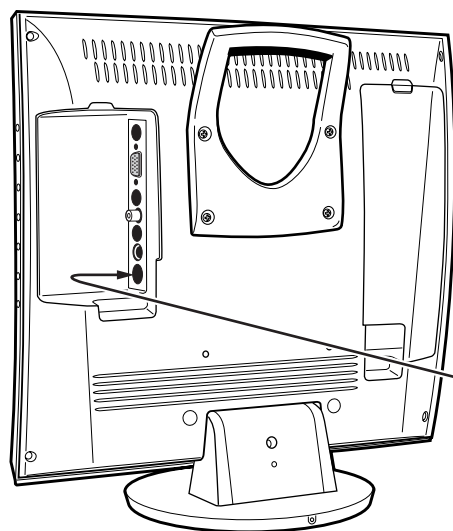
4 金具を締めつけてケーブルを固定。

ペンチなどで締める

取り付け後、カバーを元通りにはめる

お知らせ

● ケーブルの先が右の図のようなときは、ナット部分を回して端子に取り付けます。

電源を接続する

付属のACアダプター、電源コードでコンセントに接続します。
＊それぞれのコードのプラグ部分は、しっかりと奥まで差し込んでください。

付属のACアダプターや電源コード以外の器具で本機を電源に接続しないでください。火災や感電、故障の原因となります。

⚠ 注意

ACアダプターを布などでおおったり、狭いところに押し込んだりして使用しないでください。放熱が悪くなり、火災や感電、故障の原因となることがあります。

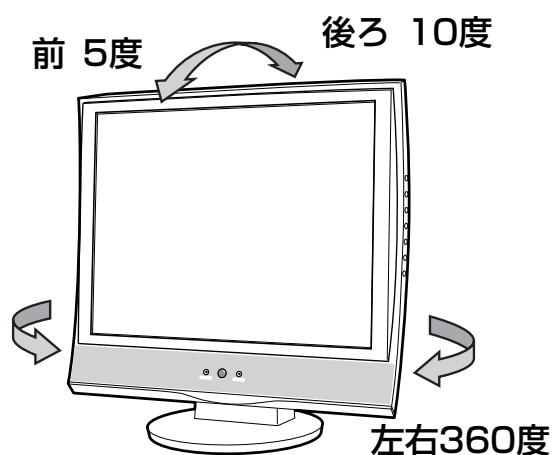
故障ではありません

使用中、ACアダプターはあたたかくなりますが故障ではありません。

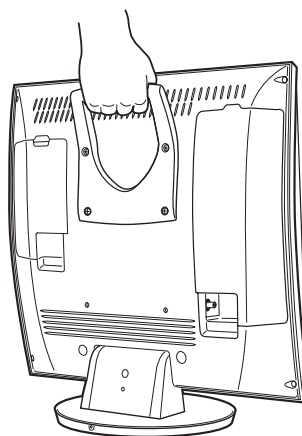
向きと角度の調節／持ち運ぶとき

指のケガに注意

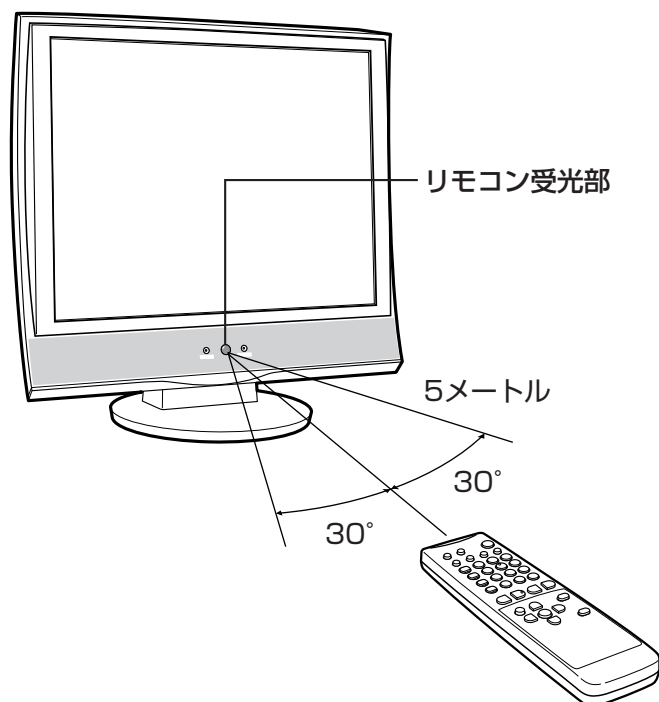
液晶テレビの向きや角度を調節するときは、液晶テレビ本体とスタンドの間に指をはさまないようにご注意ください。

スタンドは、向きと角度の調節ができます。

ご注意

- 調節可能な角度を超えて力を加えないでください。破損の原因となります。
- 角度や向きを変える際、液晶画面に強い力が加わらないようご注意ください。
- 角度や向きを変えることで、液晶テレビ本体に接続したコード類が抜けたり、ピンと張ったりしないようご注意ください。

持ち運ぶときはとっ手を持ってください。必要に応じて、もう一方の手を添えてください。

ご注意

- 前もって電源のコードや接続線をはずしてください。
- できるだけ液晶パネルに触れないようにしてください。また、衣服のボタンやベルトのバックルなどが液晶パネルに当たらないようにしてください。汚れや傷がつく原因となります。

リモコンの準備と取り扱い

リモコンで操作できる範囲

テレビのリモコン受光部から約5メートル以内（左右30度ずつの角度）の範囲で操作できます。間に障害物があると操作の妨げになります。またリモコン受光部に強い光が当たっていると操作できないことがあります。

リモコンを傷めないために

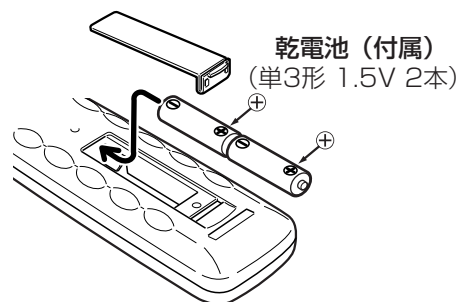
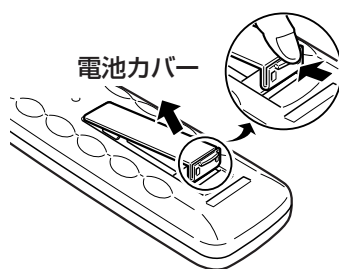
リモコンを傷めないために次のことをお守りください。
- 液状のものをかけない。
- 熱や湿気をさける。
- 落としたり衝撃を与えない。

リモコンについて

乾電池の入れかた

① 電池カバーを開ける。

② 電池ケースの表示どおりに＋(プラス)と－(マイナス)の向きを正しく入れる。

③ 電池カバーをしめる。

乾電池は向きを正しく入れ、新しいもの・古いもの、種類のちがうものを混ぜて使わない

火災・けがや汚損の原因となることがあります。

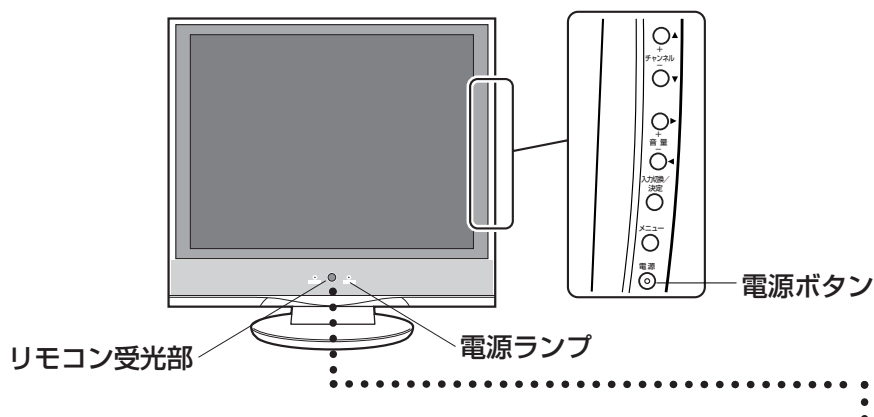
7ページの注意もお読みください。

乾電池のお取り扱い

- 長期間使わないときは乾電池を取り出してください。
- 使用済み乾電池は定められた場所に廃棄してください。可燃ゴミに混ぜたり燃やしたりしないでください。
- 液もれが起こったときは、電池ケースについた液をよくふき取ってから新しい乾電池を入れてください。
- 万一、もれた液が体についたときは、水でよく洗い流してください。やけどをすることがあります。

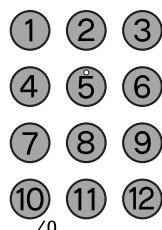
テレビを見る

この章ではご希望の画面を選んで見る、音を聴く、楽しく便利に使うといった本機の基本操作を紹介します。

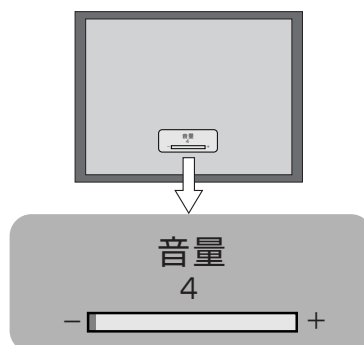
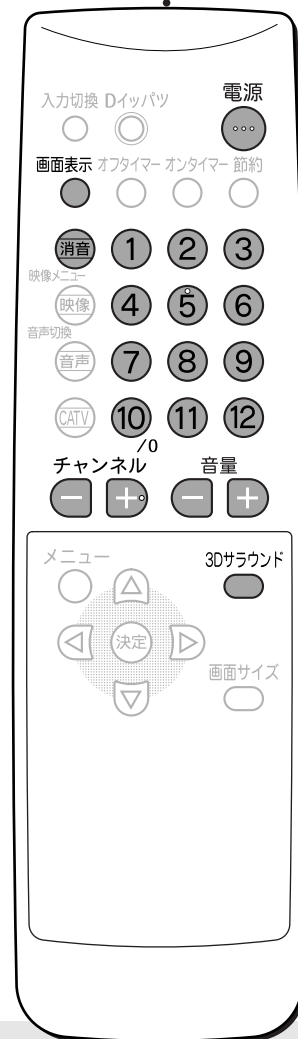
テレビ放送(VHF／UHF)を楽しむ

テレビ放送(VHF／UHF)を楽しむ

1 押して、テレビをつける

押して電源を入れるとテレビがつき、電源ランプ(緑)が点灯します。本機は電源プラグをコンセントに差し込んでいればスタンバイ状態となり、テレビ本体とリモコン、どちらの電源ボタンでも同じように電源の入/切ができます。

【電源ランプの点灯状態】
・緑　：電源入
・消灯：スタンバイ

2 ①〜⑫ または チャンネル −/＋ を押して、見たいチャンネルを選ぶ

3 音量 −/＋ 押して、お好みの音量にする

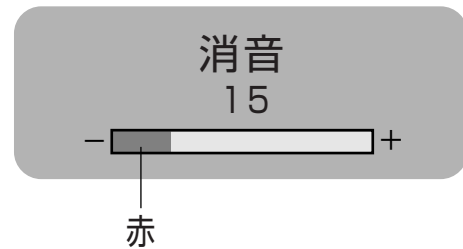
音量
4
− ＋

音量バーと数字（0〜63）

お知らせ

こんなときは…

- お買い上げ時(工場出荷時)は1〜12のボタンにVHF放送の1〜12チャンネルが設定されています。お住まいの地域の受信チャンネルを設定するときは60〜73ページをご覧ください。
- チャンネル−／＋ボタンを押すと、1〜12ボタンに設定されているチャンネルを逆／順に選局します。ただし、スキップ設定されたチャンネルは飛び越します。
- お買い上げ時、受信中のテレビ放送が終了すると約15分後に自動で電源を切る「放送終了オフ機能」が働くようになっています。(37ページ)
- 3時間操作がないとき、自動で電源を切る「無操作オフ」機能があります。(37ページ)

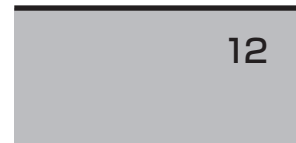
消音ボタン

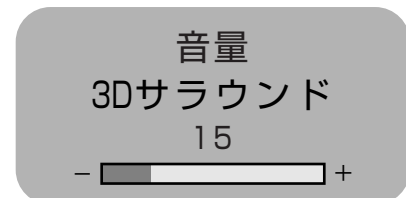
来客や電話のときに音だけを
消すことができます。

- 消音ボタンを押すごとに音を消したり出したりできます。
  消音は音量－／＋や電源の操作でも解除されます。

画面表示ボタン

押すと、今何チャンネル(またはどの
ビデオ入力画面)を見ているか
表示で確認できます。

12

- 画面表示ボタンを押すと、画面に約5秒間受信チャンネルの番号が
  表示されます。

3Dサラウンド

押して、「3Dサラウンド」を表示させると
音に広がりが加わります。

① 1回押すとそのときの状態を表示します。
② 表示中に3Dサラウンドボタンを押すごとにオン／オフできます。

ご注意

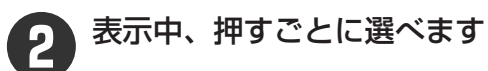
- 3Dサラウンドの効果は音声の種類によって異なります。
- 電源ランプが消えている場合でも、電源プラグをコンセントに差し込んだ状態では回路の一部に通電しています。
- 旅行などで長期間本機を映さないときは、電源を切り、電源プラグをコンセントから抜きましょう。

節約モードで見る

消費する電力を節約し、目にやさしい映像で映し出す、2種類の節約モードでごらんになれます。

節約でお好みの節約モード選ぶ

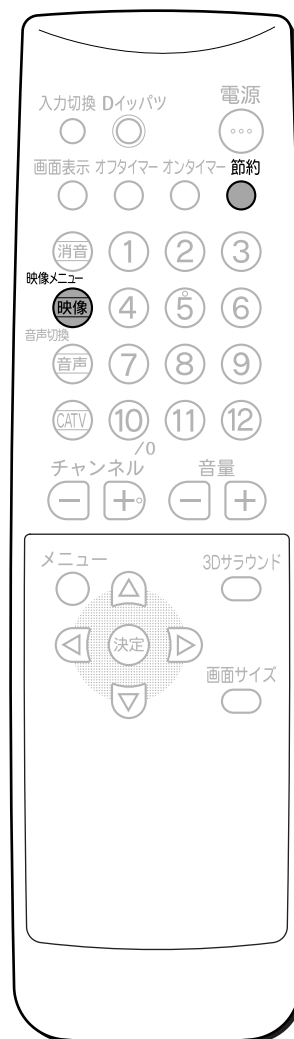
1 節約 押す

2 表示中、押すごとに選べます

節約オフ	節約モードが働きません。
節約1	節約効果が強で暗めの映像
節約2	節約効果が弱で明るめの映像

節約 オフ → E 節約1 オン → E 節約2 オン

こんなときは

- 節約1または節約2にすると消費電力が減ります。
- 画面の明るさは節約モード「オフ」時に比べて暗くなります。
- 節約1、2のときは、電源を入れたときに「E」マークが表示され、節約モードが働いていることを知らせます。

ビデオ2
節約「E」マーク — E 節約1

ご注意

- 節約1、2でも、映像の調整で明るさやコントラストを強めると消費電力が増加することがあります。

お好みの画質を選ぶ

バラエティー番組はメリハリあるクッキリした映像、映画はしっとり落ち着いた映像、というふうに映すソースに合わせて4種類の画質を選べます。

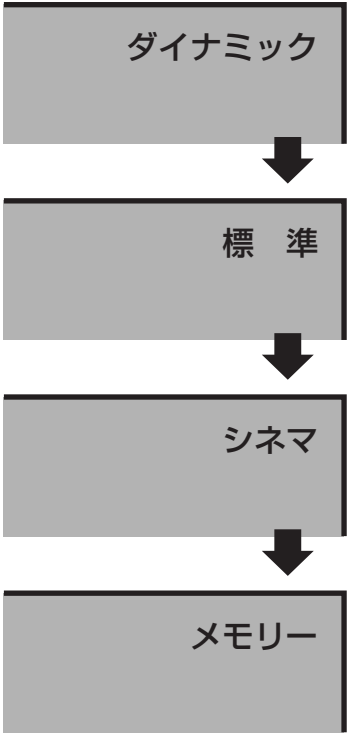
映像メニューでお好みの画質を選ぶ

1

押す

2 表示中、押すごとに選べます

●本機に設定されている4種類の画質が選べます。

ダイナミック	明るく、くっきりとメリハリのある画質です。
標準	どんなソースにも合う、バランスの良い、標準的な画質です。
シネマ	映画を見るのに適した、階調表現を重視した画質です。
メモリー	「映像の調整」で調整した画質を呼び出します。

本機の映像機能

本機は、美しい映像を再現するために映像メニューの他にも次のような機能をそなえています。

●5つの項目を個別に調整できる映像調整機能。☞32ページ
●3段階に調整できる色温度。☞39ページ
●映している映像に応じて、画質を自動調整するAI機能。☞39ページ

ご注意

●映像メニューはPC画面では働きません。

オフ／オンタイマーの使いかた

自動で電源を切るオフタイマー、自動で電源を入れるオンタイマーが使えます。

おやすみオフタイマーを使う

電源が切れるまでの時間を設定する

押して、
30分～180分を
設定する

オフタイマー　30分

オフタイマー解除＝0分　0分

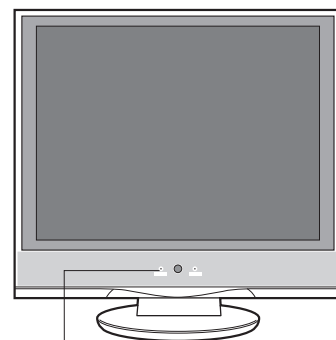
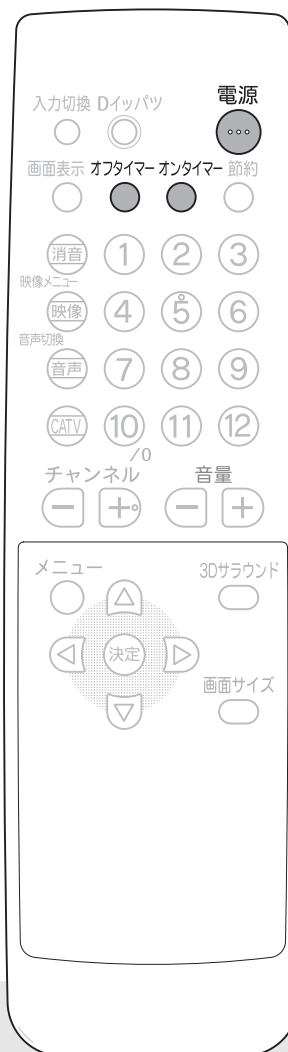
- 押すごとに30分単位で180分まで設定できます。設定後に電源を切ったときは設定が解除されます。
- オフタイマーを解除するときは「0分」に設定します。

残り時間を確認するときは

- オフタイマーボタンを押すと、残り時間が表示されます。さらに押すと時間の変更ができます。

オフタイマー　58分

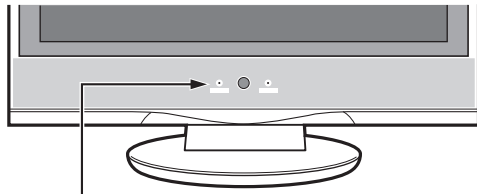
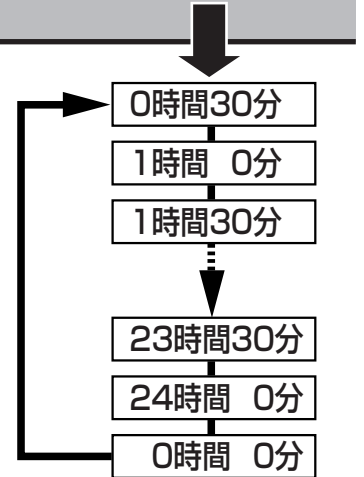
オフタイマーが働くと

- 設定した時間が経過すると「オフタイマー」と赤で表示されて電源が切れます。

オンタイマーランプ（赤）

オンタイマーを使う

電源が入るまでの時間を設定する

1

押して、
時間を設定する

- 押すごとに30分単位で24時間まで設定できます。
- オンタイマーを設定すると、テレビ前面のオンタイマーランプ（赤）が点灯してオンタイマー設定中であることを知らせます。

オンタイマーランプ（赤）
が点灯します

オンタイマー解除＝0時間0分

設定例
- **0時間30分……設定した時刻から30分後に電源オン**
- **24時間　0分……設定した時刻から24時間後に電源オン**

2

押して、
電源を切る

- リモコンまたはテレビ本体の電源ボタンを押して電源を切ります。

残り時間を確認するときは

- 設定後にテレビの電源が入った状態でオンタイマーボタンを押すと、オンタイマーが働くまでの残り時間が表示され、さらにオンタイマーボタンを押すと30分単位で時間変更ができます。

オンタイマーが働くと

- 設定した時間が経過すると、電源を切る前に映していたチャンネルやビデオ入力画面でテレビの電源が入ります。
- 留守中など、オンタイマーでオンしたあと約2時間の間操作が行われなかったときは自動で電源が切れるようになっています。

お知らせ

- オンタイマーの設定はリモコンで電源を切/入しても取り消されません。
- 設定を取り消すときは「0時間0分」に設定してください。（オンタイマーランプ消灯）

番組の音声を選ぶ

2カ国語音声のテレビ番組などでは、音声を選んで楽しむことができます。

主音声	左右両方から主音声が出ます。
副音声	左右両方から副音声が出ます。
主：副	左から主が、右から副音声が出ます。

お知らせ

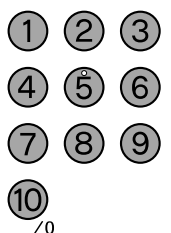
ステレオ音声の放送に雑音が入るときは

- 音声切換ボタンを押して、表示を青の「モノラル」に変えると、雑音が消えて聴きやすくなります（強制モノラル）。強制的にモノラルにしている間はチャンネル番号を出したとき青で表示され、音声はモノラルになります。雑音が入るステレオ放送だけ強制モノラルでお聴きください。音声切換ボタンで表示の色を青から元の色に戻すと強制モノラルは解除されます。

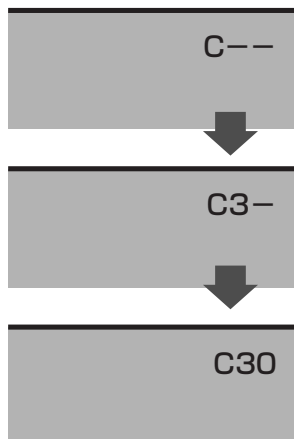
ケーブルテレビを見るには

チャンネル番号を入力してケーブルテレビを選局する方法を説明します。

ケーブルテレビを見るとき

1 CATV を押し、続いて、

2 ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩ でチャンネル番号を入力する

- C13～C38以外のチャンネル番号を入力したときはC13またはC38を受信します。
- 5秒間入力しないと表示は消えます。5秒以内に次のボタンを押してください。

CATV　CATVボタンを押す　C––
↓
③　表示が出ている間に続けて押す　C3–
↓
⑩/0　受信される　C30

(お知らせ)

ケーブルテレビとは

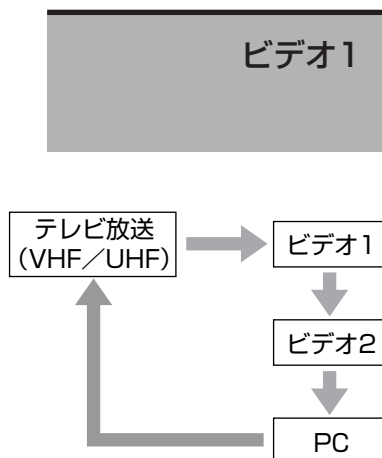
ケーブルテレビは放送サービスが行われている地域で受信できます。受信には使用機器ごとにケーブルテレビ会社との契約が必要です。詳しくは地域のケーブルテレビ会社にお問い合わせください。

- 有料放送の視聴にはホームターミナル(アダプター)が必要です。ケーブルテレビ会社にお問い合わせください。
- リモコンのチャンネルボタンにケーブルテレビを設定(プリセット)して受信する方法もあります。☞69ページ
- きれいに映らないケーブルテレビのチャンネルがあるときは微調整をお試しください。☞71ページ

ビデオなどの画面を映す

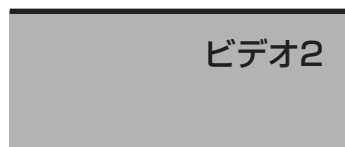
ビデオの画面を映す

1 押すごとに
切り換わります。

- 押すごとに後面のビデオ1、2入力端子やPC入力端子につないだ機器の画面に切り換わります。

2 接続機器を操作して再生画面を映します。

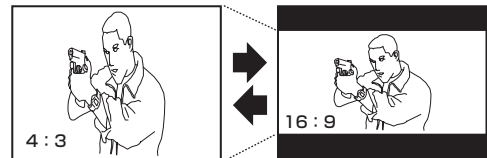
Dイッパツ…ビデオ2画面に一発切り換え

ビデオ2

「Dイッパツ」ボタンの「D」は後面のビデオ2入力端子にあるD1映像端子の「D」です。このボタンを押すとD1映像端子につないだ機器を映す「ビデオ2」画面に一発で切り換えることができます。

ワイド映像を楽しむ

画面サイズ…ビデオ1～2画面をワイド画面で映す

押す

- ビデオ1～2画面で、通常の画面（4：3）から画面を上下に圧縮したワイド画面（16：9）に切り換えることができます。スクイーズ収録したDVDなどを再生するときに「16：9」にしますとワイド画面で楽しめます。（テレビ放送画面やPC画面では切り換えできません）

識別信号の入った映像を再生したとき

ビデオ1入力のS1映像端子につないだ機器から、画面サイズの識別信号が入った映像を入力したときは、識別信号にしたがって画面サイズを自動で「16：9」に切り換えます。

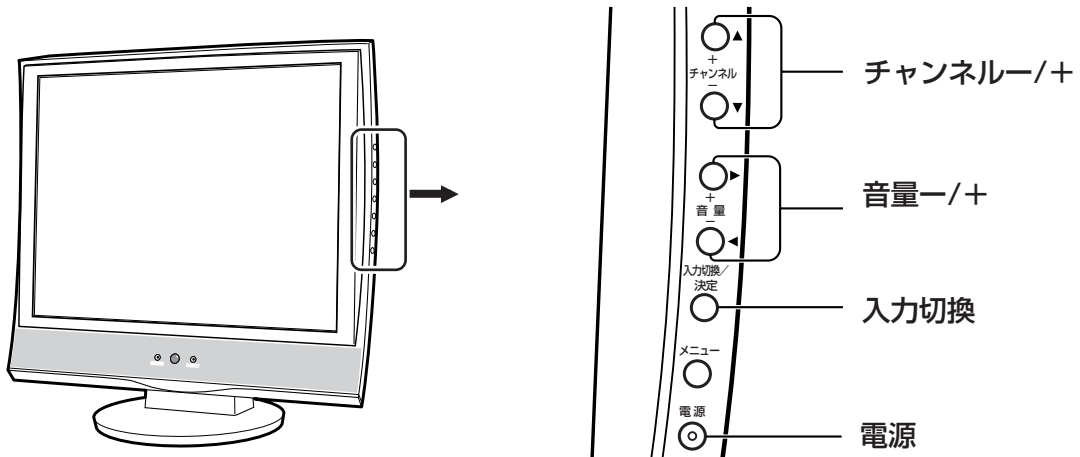
S1映像信号とは

輝度信号と色信号を分離して伝送するS映像信号に16：9を自動で識別する信号を重ねた信号です。

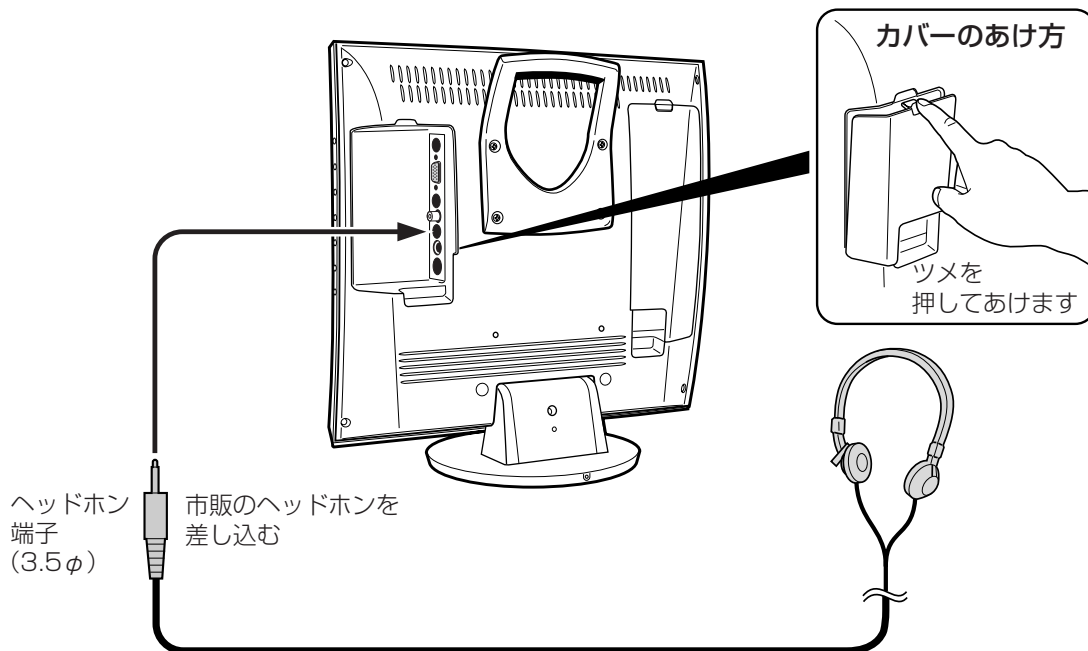
ご注意

- テレビ番組等ソフトの映像比率と異なるモードを選択されますと、オリジナルの映像とは見えかたに差が出ます。この点にご留意の上、16：9モードをお選びください。
- このテレビを営利目的または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等において、16：9モード機能を使用しますと、著作権法で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますのでご注意願います。
- 通常の4：3映像を16：9モードを利用してご覧になると、画像が一部変形して見えます。
- 画面サイズの切り換えはテレビ放送画面やPC画面ではできません。またビデオ入力画面でも映像信号がないときはできません。テレビ放送画面やPC画面、または映像信号なしの状態で画面サイズボタンを押すと、赤で「切り換えられません」と表示されます。
- 切り換えた画面サイズはビデオ1～2のそれぞれの画面で個別に保存されます。
- 画面サイズによって画面表示の位置が変わります。

液晶テレビ本体で操作する

液晶テレビ本体の右側面に電源、チャンネル－／＋、音量－／＋、入力切換ボタンなどがあり、リモコンが手元にないときでも画面を変えたり音量を調節したりできるようになっています。

リモコンがお手元にないときなどは
テレビ本体のボタンで操作できます。

ヘッドホンで音を聴くとき

後面端子・右（カバーの中）にあるヘッドホン端子にヘッドホンのプラグを差し込みます。

スピーカーの音が消え、ヘッドホンで音を聴くことができます。
- 音量は音量－／＋ボタンで調節できます。
- 消音ボタンで音だけを消すこともできます。

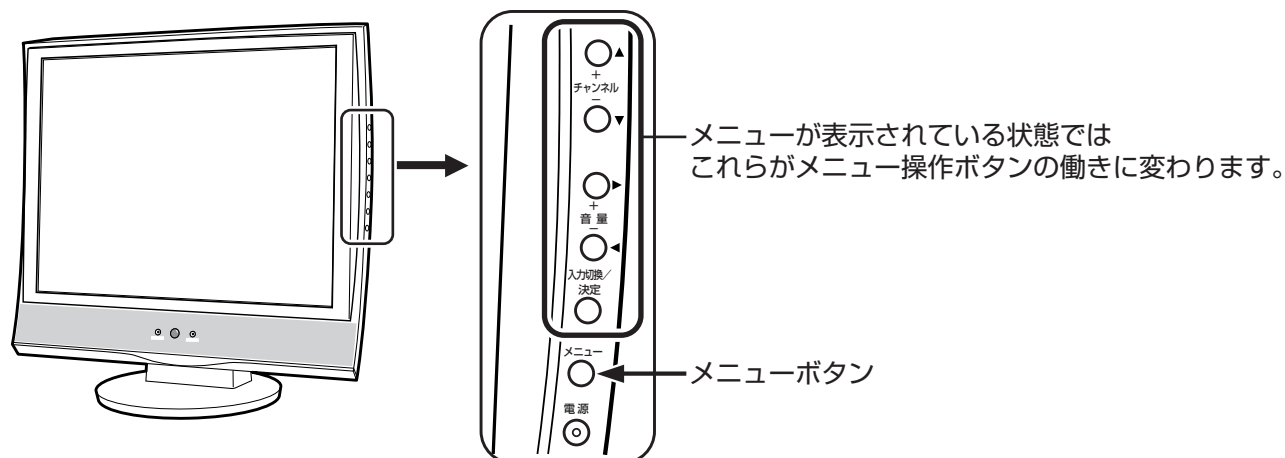
ご注意

- 間違えてモニター出力の音声端子にプラグを差し込まないようご注意ください。
- ヘッドホンの性能によって聴こえる音の大きさが異なることがあります。本機の故障ではありません。

メニューで行う機能

本機の調整や設定は、画面に表示されるメニューで行うようになっています。
この章ではメニュー操作について説明します。

基本のメニュー操作

メニュー操作の基本的な手順を説明します。
(各メニューの機能と操作方法は個々のページで詳しく説明します)

メニュー画面

選んだメニューは
明るく表示されます。

メインメニュー

映像の調整
音声の調整
節約設定
初期設定
受信チャンネルの設定

▼▲で選択　決定で決定　メニューで終了

禁止のメニューは
灰色で表示されます。

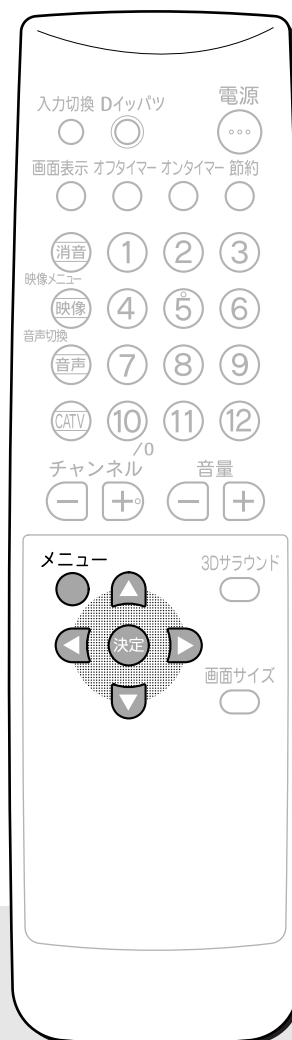
ガイド表示

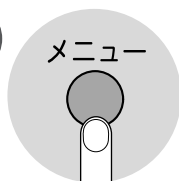
＊PC画面でメニューを出したときは一番下に「PCメニュー」が表示されます。

(例)音声調整メニュー

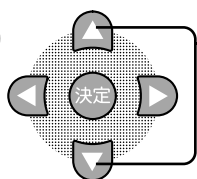
音声調整

高音	− +	0
低音	− +	0
バランス	− +	0
3Dサラウンド	オフ	

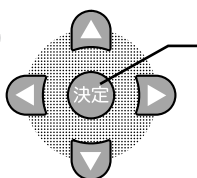
▼▲で選択　◀▶で調整　メニューで終了

(お知らせ)

- 画面にメニューが表示された状態で約30秒間次の操作がないときは、液晶パネルの保護のために自動でメニューが消えます。30秒以内に次の操作を行うようにしてください。
- PC画面のメニュー操作は、PC画面でのみ表示されるPCメニューで行います。(☞54ページ)

1 メニュー **押す**

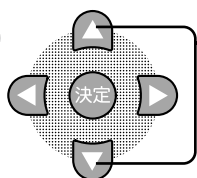
- メニューが表示されます。一番下のガイド表示を操作のめやすにしてください。

2

押して、メニューを選ぶ

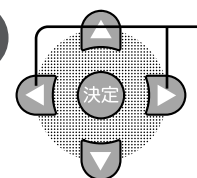
- 選んだメニューが明るく表示されます。

3

押す

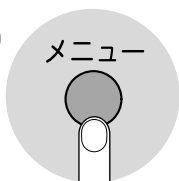
- 選んだメニューの画面に切り換わります。

4

押して、設定する項目を選ぶ

- 設定する項目を選びます。選んだ後、その画面で設定できるメニューと、さらに決定ボタンを押して次の画面に移るメニューがあります。ガイド表示を参考にしてください。

5

押して、設定する

- ご希望の状態に設定します。

6

終了するときは
押す（設定終了）

- メニュー画面が消えます。

■操作を途中でやめるときは

メニューボタンを押すと画面のメニューが消えて操作を中止できます。

■メニューが灰色で表示されるときは

そのときどきの状況によって操作を禁止しているメニューは灰色で表示されます。灰色で表示されたメニューは選ぶことができません。
（▲▼ボタンを押したときは飛び越します）

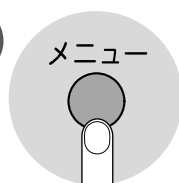
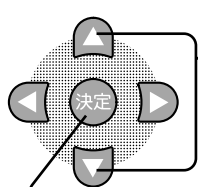
テレビ本体でメニュー操作するとき

メニュー操作はテレビ本体のボタンでも行えます。メニューボタンを押すと画面にメニューが表示されます。メニューが表示されている状態ではテレビ本体の入力切換、音量－／＋、チャンネル－／＋ボタンが、メニュー操作の決定、◀▶▼▲ ボタンの働きに変わります。これらのボタンでリモコンのときと同様に操作できます。

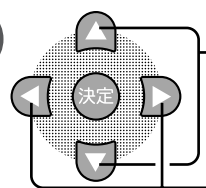
映像の調整

映像調整メニューでは画質を微妙な部分まで調整できます。

映像調整のしかた

1 押す

- メニューが表示されます。

2 押して、「映像の調整」を選び、

中央の決定ボタンを押す

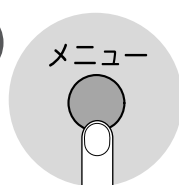
- 映像調整メニューに切り換わり、現在の設定値が表示されます。

3 押して、調整する項目を選び、

押して、調整する

- 画像の変化と数字、目印を見ながらご希望の状態に調整します。

■その他の項目を続けて調整するときは

▲▼ボタンで別の項目に移り、◀▶ボタンで調整します。

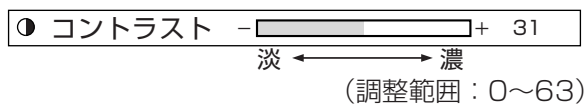
4 調整を終えるときは

押す（操作終了）

- メニューが消えます。

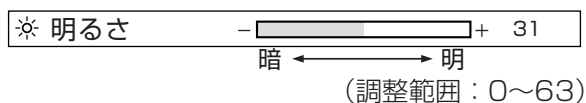
映像調整のめやす

コントラスト

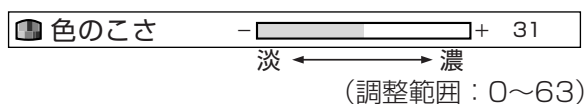
お好みの濃さに調整してください。

（調整範囲：0～63）

明るさ

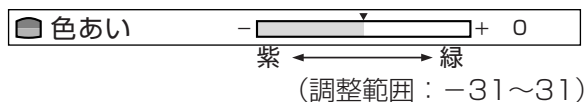
お部屋の明るさに合わせて調整してください。

（調整範囲：0～63）

色のこさ

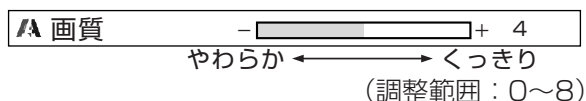
少し薄めの方が見やすくなります。

（調整範囲：0～63）

色あい

肌の色や植物の緑が自然な色に映るよう調整します。

（調整範囲：－31～31）

画質

映像がざらざらした感じのときはやわらかめに調整。

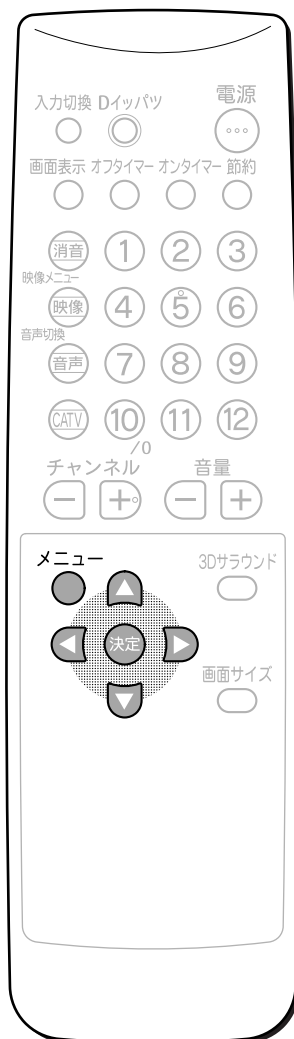
（調整範囲：0～8）

※目印表示と数字は、そのとき選んでいた映像メニューの映像状態を表します。「標準」でも目印が中央でない項目があります。

調整した画質を呼び出すには

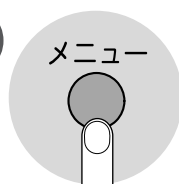
押して、「メモリー」を選ぶと、「映像の調整」で調整した画質が呼び出される

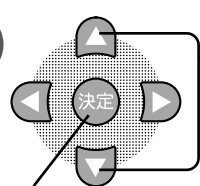
メモリー

音声の調整

音声調整メニューでは高音、低音、バランスの調整のほか、3Dサラウンドのオン／オフができます。

音声調整のしかた

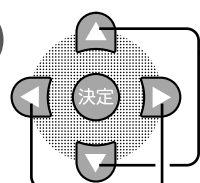
1

押す

● メニューが表示されます。

2

押して、「音声の調整」を選び、

中央の決定ボタンを押す

● 音声調整メニューに切り換わり、現在の設定値が表示されます。

3

押して、調整する項目を選び、

調整する

● 音の変化を聴きながら、数字と目印をめやすにご希望の状態に調整します。

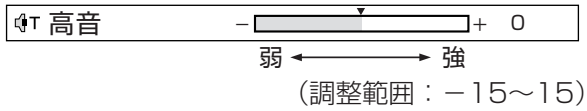
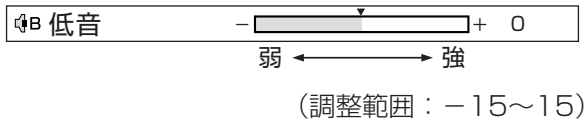
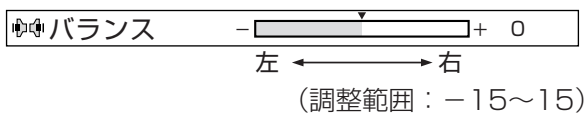
4

調整を終えるときは
押す（操作終了）

● メニューが消えます。

音声調整のめやす

高音
ご希望にあわせて調整します。 高音 －　＋　0 弱 ←→ 強 （調整範囲：－15～15）

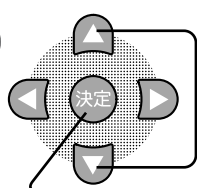
低音
ご希望にあわせて調整します。 低音 －　＋　0 弱 ←→ 強 （調整範囲：－15～15）

バランス
バランスが良くないときは調整します。 バランス －　＋　0 左 ←→ 右 （調整範囲：－15～15）

3Dサラウンド
ご希望に設定してお聴きください。 3Dサラウンド　オフ オン ⇄ オフ 「オン」にすると音に広がりが加わります。

節約設定メニューの使いかた

節約設定メニューには次のような設定項目が用意されています。

- 放送終了オフ
- 無操作オフ

節約設定のしかた

1 メニュー

押す

- メニューが表示されます。

2

押して、「節約設定」を選び、

中央の決定ボタンを押す

メインメニュー

- 映像の調整
- 音声の調整
- 節約設定
- 初期設定
- 受信チャンネルの設定

▼▲で選択　決定で決定　メニューで終了

- 節約設定メニューに切り換わり、現在の設定状態が表示されます。

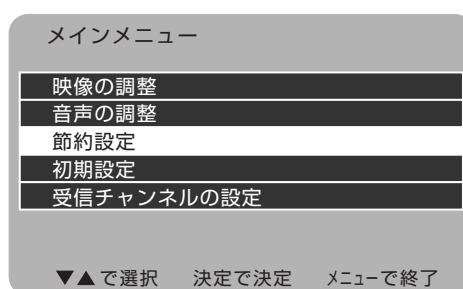
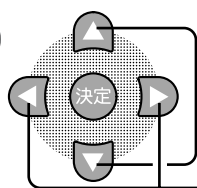
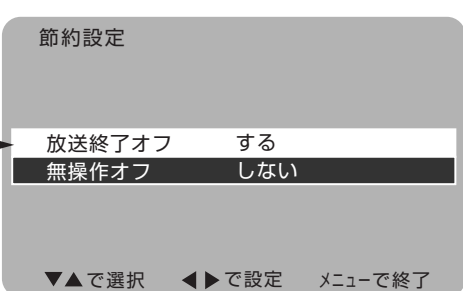
3

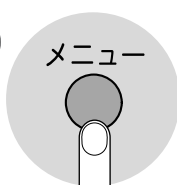
押して、設定する項目を選び、

設定する

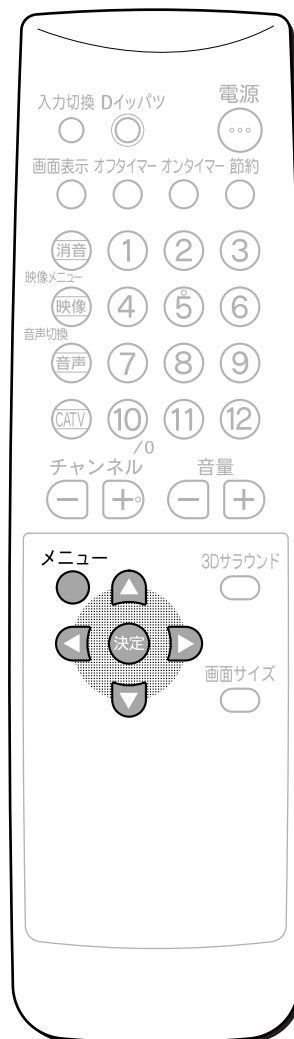
節約設定

放送終了オフ	する
無操作オフ	しない

▼▲で選択　◀▶で設定　メニューで終了

明るい方が選ばれている項目です。

4 メニュー

設定を終えるときは

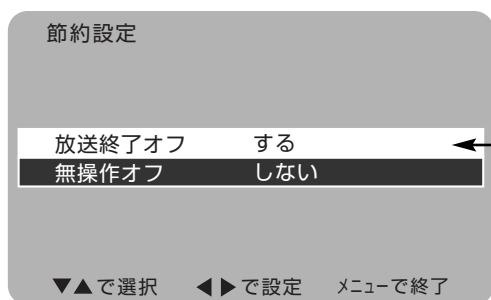
押す（操作終了）

- メニューが消えます。

放送終了オフ

放送終了オフ機能は、深夜などにテレビ放送が終了すると約15分後に自動で電源が切れる機能です。お買い上げ時は「する（機能が働く）」に設定されています。

設定のしかた

押して、
「放送終了オフ」
を選び、

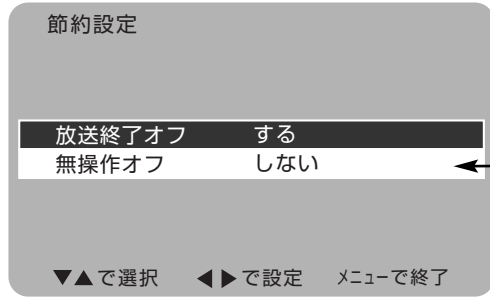
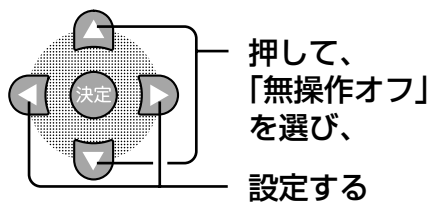
設定する

する	放送終了オフ機能が働きます。
しない	放送終了オフ機能が働きません。

無操作オフ

無操作オフ機能は、リモコンやテレビ本体のボタン操作が3時間行われないときに自動で電源を切る機能です。お買い上げ時は「しない」に設定されています。

設定のしかた

押して、
「無操作オフ」
を選び、

設定する

する	無操作オフ機能が働きます。
しない	無操作オフ機能が働きません。

電源が切れる前に

無操作オフ機能が働き自動で電源が切れる前に約1分間「無操作オフ：もうすぐ電源が切れます」と表示されます。電源が切れる前にリモコンやテレビ本体のボタンを押すと続けて見られます。

ご注意

- 放送終了オフは本機で受信しているテレビ放送以外の画面では働きません。またアンテナの状態や他チャンネルの影響によって電源が切れない場合があります。

お願い

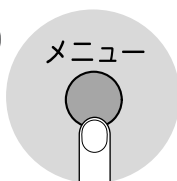
- 外出するときや長期間テレビを使用しないときは、安全と節電のため、必ずお客さまの操作によって電源をお切りください。

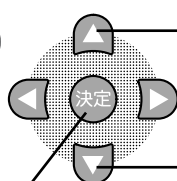
初期設定メニューの使いかた

初期設定メニューには次のような設定項目が用意されています。

- 色温度
- AI
- 画面サイズ
- 表示位置移動

1

押す

- メニューが表示されます。

2

押して、「初期設定」を選び、

中央の決定ボタンを押す

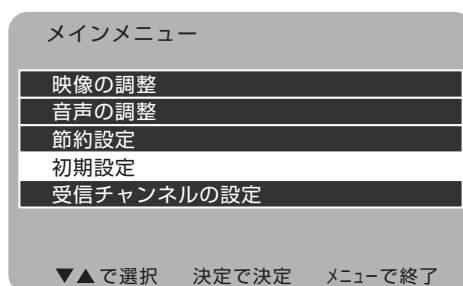
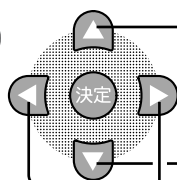
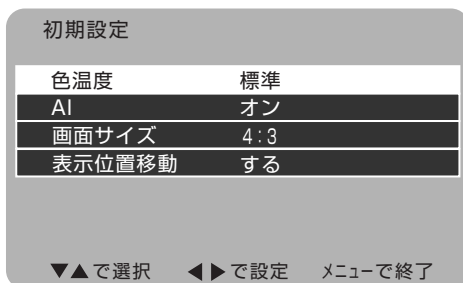
- 初期設定メニューに切り換わり、現在の設定状態が表示されます。

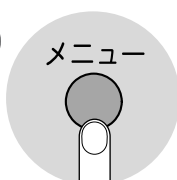
3

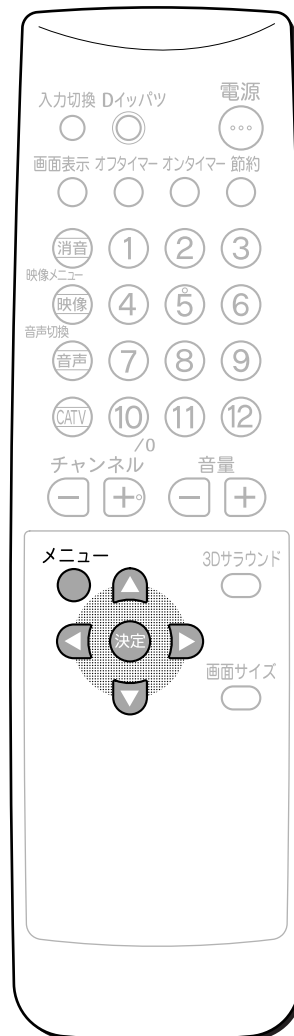
押して、設定する項目を選び、

設定する

初期設定

色温度	標準
AI	オン
画面サイズ	4：3
表示位置移動	する

▼▲で選択　◀▶で設定　メニューで終了

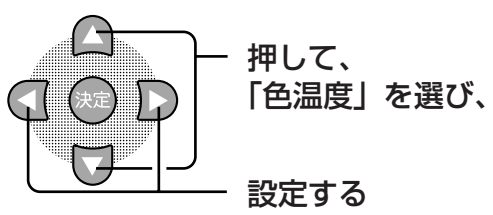
4

設定を終えるときは
押す（操作終了）

- メニューが消えます。

色温度

「色温度」は、白の色調を調整します。
「低い」、「標準」、「高い」の3段階に調整できます。

設定のしかた

押して、
「色温度」を選び、

設定する

- ◀ ▶ボタンを押すごとに「低い」、「標準」、「高い」の3段階が選べます。

初期設定

色温度	標準
AI	オン
画面サイズ	4:3
表示位置移動	する

▼▲で選択　◀ ▶で設定　メニューで終了

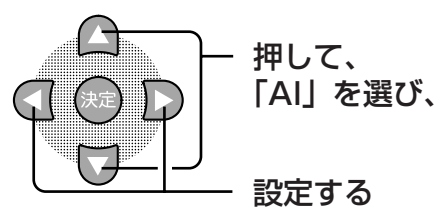
標準	自然な白
低い	赤みがかった白
高い	青みがかった白

AI

AIのオン／オフを設定します。AIは映している映像に応じて画質を自動で調整する機能です。例えば暗い映像では階調を細かに表現し、明るい映像ではメリハリのある映像に自動調整します。

設定のしかた

押して、
「AI」を選び、

設定する

オン	AI機能が働きます。
オフ	AI機能をオフにします。

メニューで行う機能

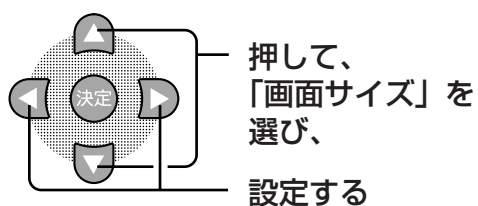
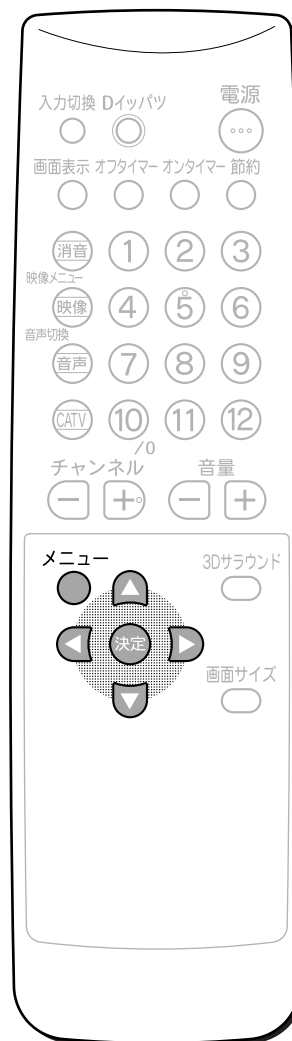
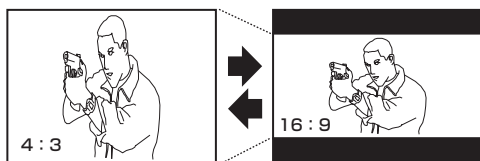
初期設定メニューの使いかた（つづき）

画面サイズ

リモコンの画面サイズボタンと同様、ビデオ入力画面を映しているとき、16：9ワイド画面にすることができます。
（画面サイズについては☞27ページをご覧ください。）

設定のしかた

押して、
「画面サイズ」を
選び、

設定する

ご注意

- 画面サイズの切り換えはテレビ放送画面やPC画面ではできません。またビデオ入力画面でも映像信号がないときはできません。テレビ放送画面やPC画面、また映像信号なしの状態で初期設定メニューを表示させると、「画面サイズ」が灰色で表示されて選ぶことができません。

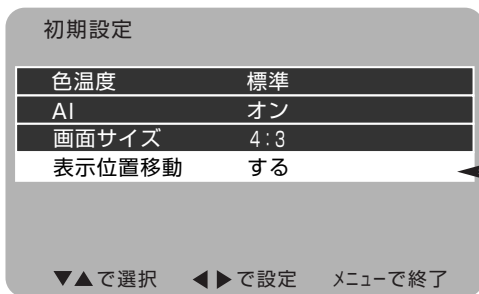
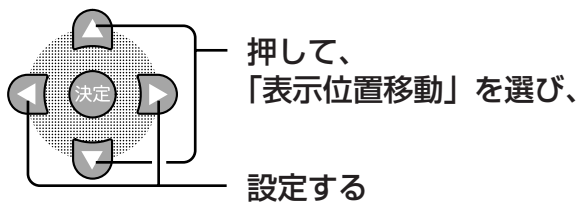
表示位置移動

液晶パネルの特性上、長時間同じ画面を表示していると、画面を変えたときに残像（焼き付きのような症状）が発生する場合があります。残像の発生を低減するため、本機には一定時間ごとに画面の表示位置をわずかに移動させる「表示位置移動」機能が搭載されています。

設定のしかた

押して、
「表示位置移動」を選び、

設定する

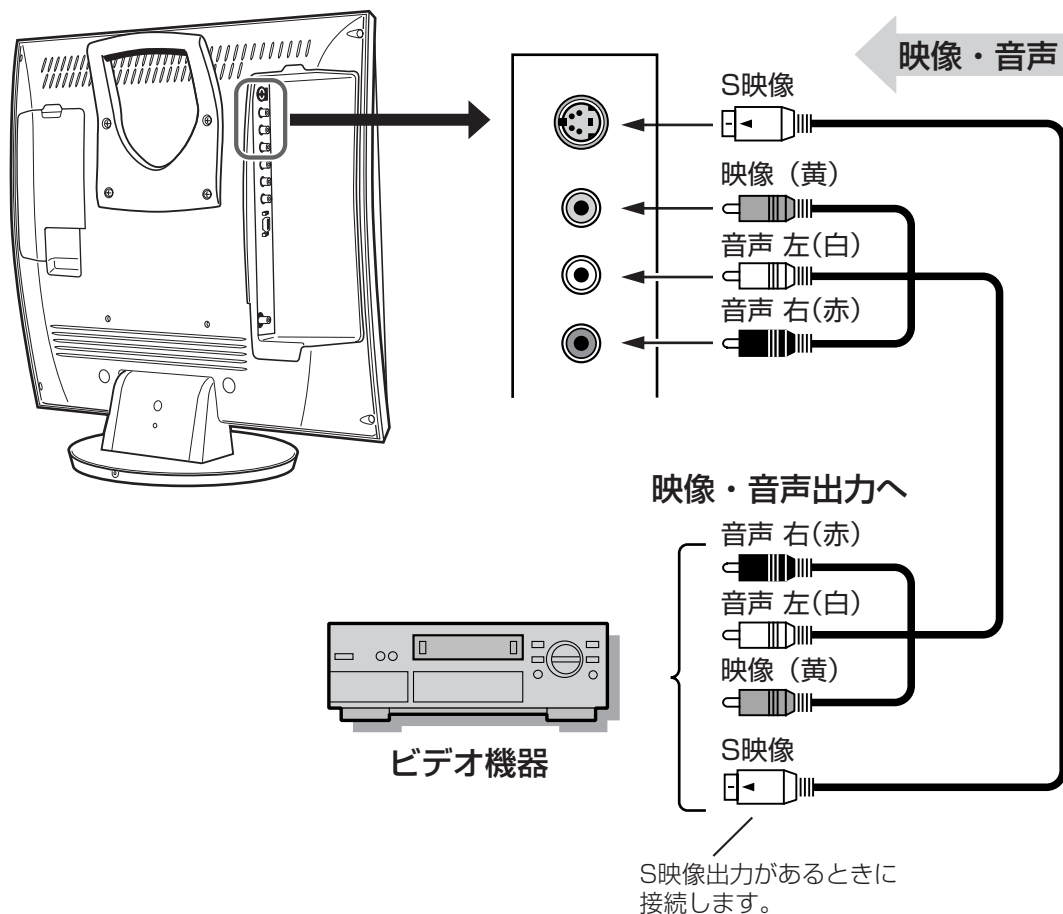
する	表示位置移動する。
しない	表示位置移動しない。

- 「表示位置移動　する」のときは、一定時間ごとに画面の表示位置が、上下にわずかに移動します。

機器の接続

この章ではビデオやDVDプレーヤーなどの外部機器を接続して楽しむ方法を説明します。

ビデオ機器の接続

据置型ビデオ機器

後面端子・左のビデオ1入力へ接続します。

お知らせ

- ビデオ1入力はS1映像端子優先です。映像端子を使うときは、S1映像端子に何も接続しないでください。
- モノラル機器の音声は音声・左(モノ)端子に接続しますと、1本の接続で左右から同じ音(モノラル)が出ます。

接続するときの注意

- 接続に使うコードは機器の取扱説明書にしたがい、機器に付属または市販のものをお使いください。
- 映像(黄)、音声左（白)、音声右（赤）など、端子と接続プラグの色を目安に間違えないようにつないでください。
- 本機と接続する機器の電源を切った状態で接続してください。
- 接続コードのプラグはしっかりと差し込んでください。抜くときはプラグ部分をもって抜いてください。
- 接続する機器の取扱説明書をよくお読みください。
- 干渉(かんしょう)を防ぐため、使わない機器の電源は切ってください。

あなたが録画(録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

2台目のビデオ機器

後面端子・左のビデオ2入力へ接続します。

映像・音声

映像（黄）

音声 左(白)

音声 右(赤)

映像・音声出力へ

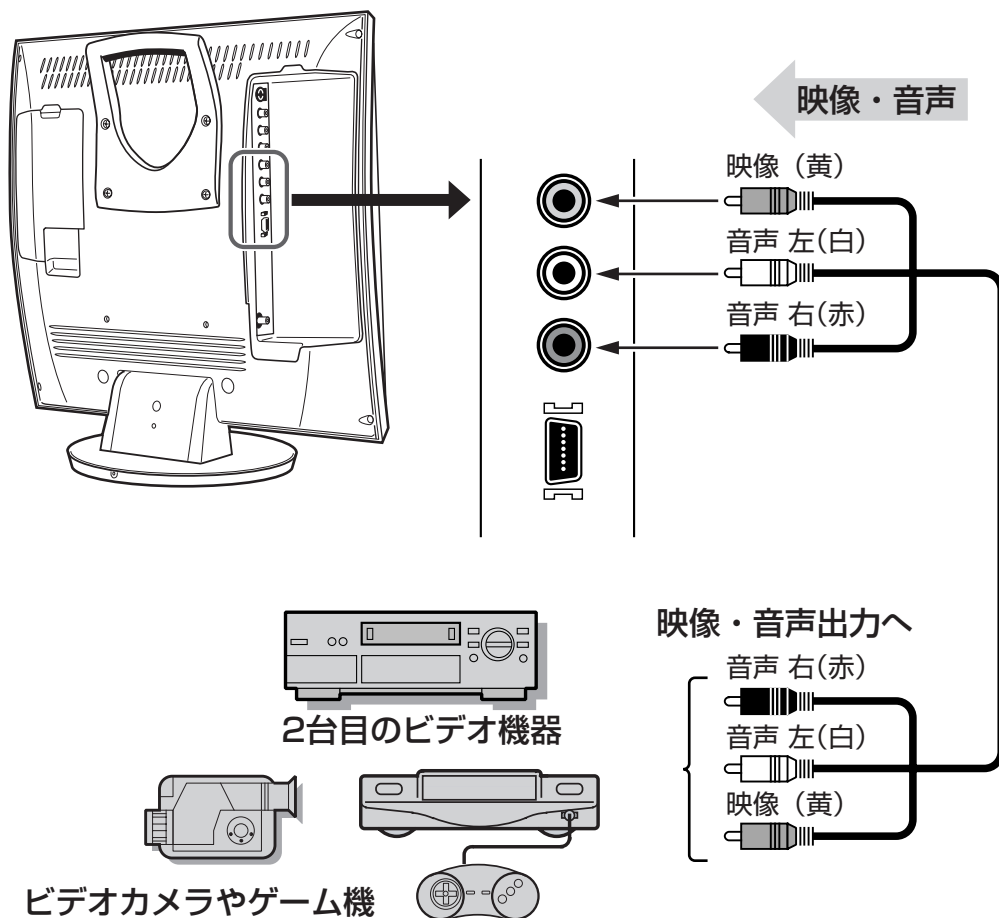
音声 右(赤)

音声 左(白)

映像（黄）

2台目のビデオ機器

ビデオカメラやゲーム機

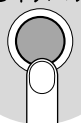
入力切換

押して、
「ビデオ2」画面で
ご覧になれます。

ビデオ2

お知らせ

- ビデオ2入力はD1映像端子優先です。映像端子を使うときは、D1映像端子に何も接続しないでください。
- モノラル機器の音声は音声・左（モノ）端子に接続しますと、1本の接続で左右から同じ音（モノラル）が出ます。

デジタル機器の接続

押して、
「ビデオ2」画面で
ご覧になれます。

- 入力切換ボタンでも切り換えできます。

- チューナー側で出力の設定を行ってください。

D1映像と走査モード

D1映像端子で映すことができるのは525iの映像です。

*1：525iは480iとも呼ばれます。

*2：走査モードは機器によって異なります。機器の購入時にご確認ください。

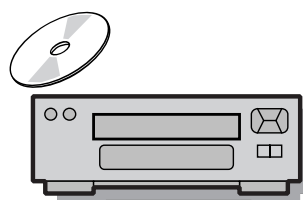
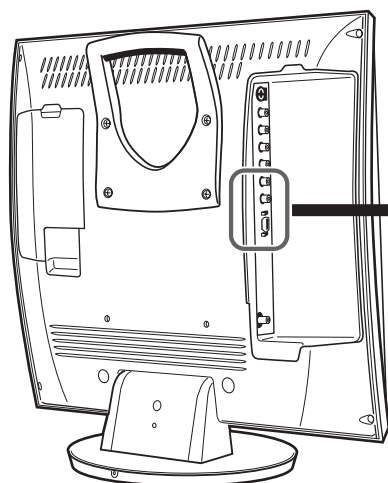
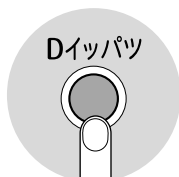
走査モード	アスペクト比（横：縦）	走査方式
525i (480i)	16：9／4：3	飛び越し走査（インターレース）

（お知らせ）

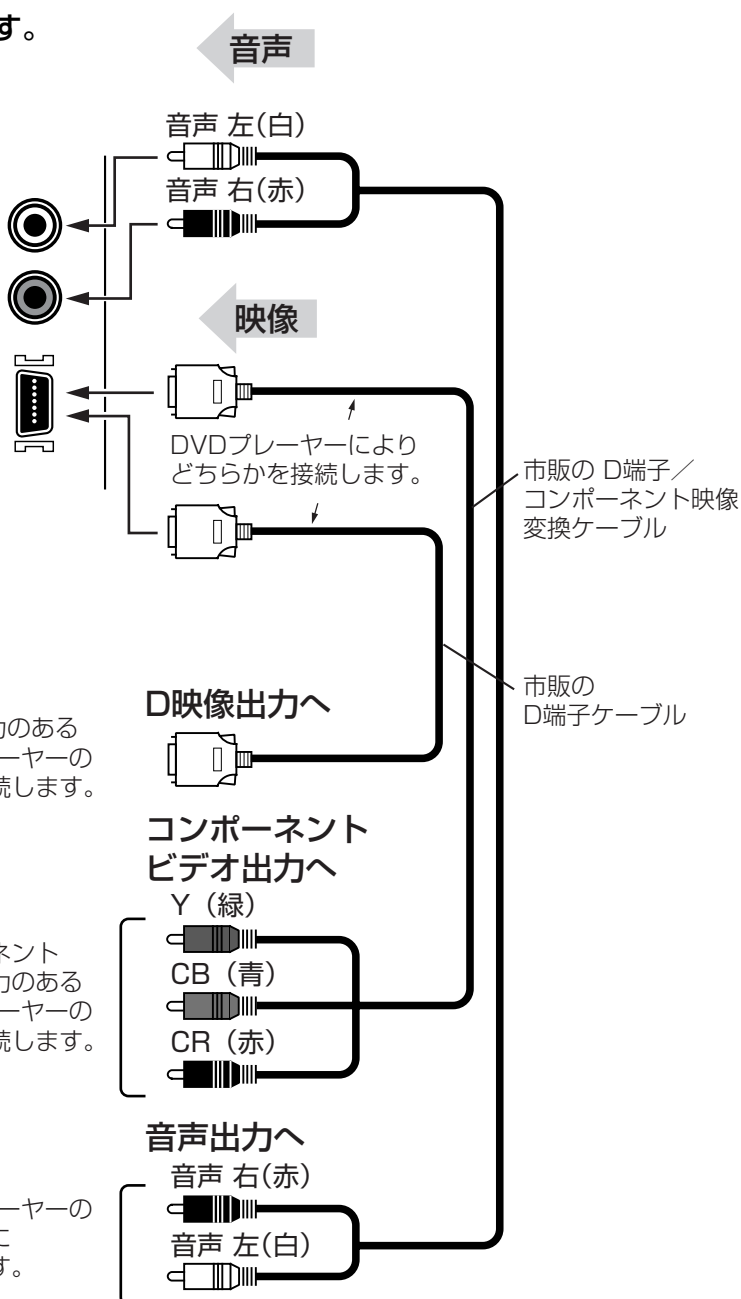
D1映像端子について

- D1映像でない方式の信号が入力された場合は「ビデオ2」の文字が赤で表示され、映像は映りません。

DVDプレーヤー（コンポーネント映像出力付き）

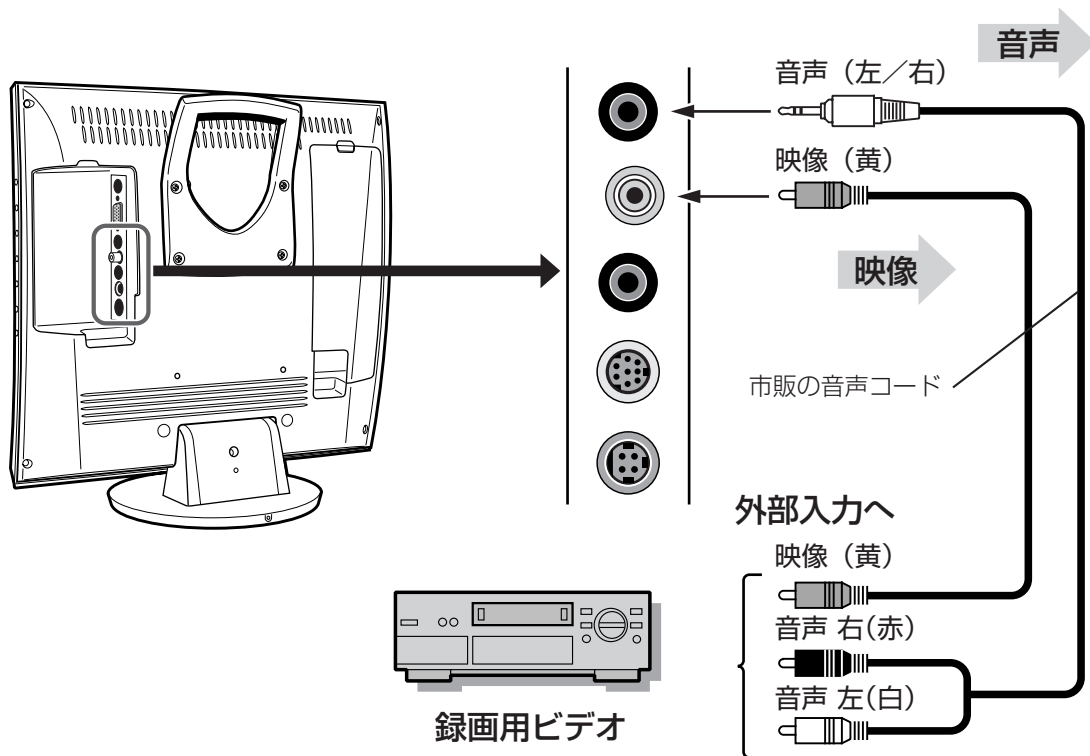
後面端子・左のビデオ2入力へ接続します。

S映像出力や映像出力のDVDプレーヤーは 44，45ページのビデオ機器と同じつなぎかたで接続してください。

Dイッパツ

押して、「ビデオ2」画面でご覧になれます。

- 入力切換ボタンでも切り換えできます。

ビデオ2

モニター出力端子の使いかた

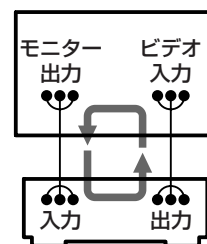
映している映像をビデオで記録するとき（テープコピー、ダビング）

後面端子・右のモニター出力へ接続します。

再生用ビデオ機器のつなぎかたは 44, 45ページをご覧ください。

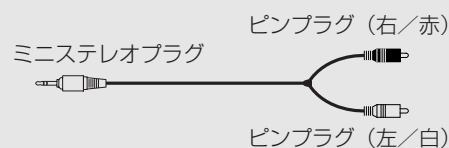
テープコピーの手順

① 入力切換ボタンで再生用ビデオ機器の画面に切り換える。（ビデオ1〜2）
② 録画用ビデオの入力切換を「外部入力」に切り換える。
③ 再生用ビデオ機器で再生を始める。
④ 録画用ビデオで録画を始める。（テープコピー開始）

■発振にご注意

本機と再生用ビデオを右のように接続してビデオの再生画面を本機で映す場合は、ビデオを「外部入力」にしないでください。本機とビデオの間に信号のループができるため、発振がおこり、画面が乱れます。

音声の接続コード

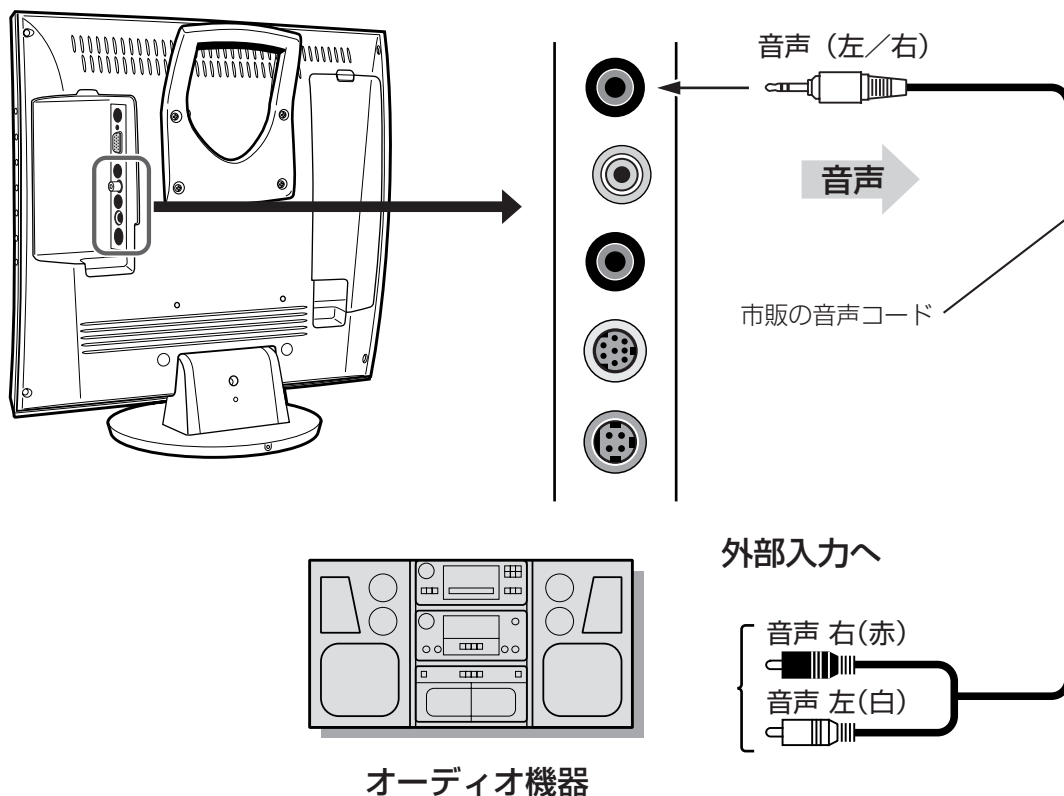
モニター出力の音声出力端子はミニステレオジャックです。ビデオ機器などの音声端子（ピンジャック）に接続するには市販の右記のような音声コードが必要です。

ミニステレオプラグ
ピンプラグ（右／赤）
ピンプラグ（左／白）

ご注意

次の操作をするとテープコピーが中断したり、録画の内容が変わってしまいます。ご注意ください。

- 電源を切る（テープコピーの中断）
- チャンネルや画面を変える（録画内容が変わる）

音をオーディオ機器で再生するとき

後面端子・右のモニター出力へ接続します。

オーディオ機器で音を聴くには

① 本機でご希望の画面を選ぶ。
② オーディオ機器の入力切換を外部入力に切り換える。
③ オーディオ機器で聴きやすい音量に調節する。
本機のスピーカーからは通常どおり音が出ます。消すときは音量(－)ボタンで音量を最小にしてください。

(お知らせ)

モニター出力端子について

映している画面の映像と音声が出力されます。画面を切り換えると出力も変わります。ビデオ1入力のS1映像端子から入力した映像も出力できます。下記の映像は画面に映っていても出力されませんのでご注意ください。（音声は出力されます。）

出力されない映像

- ビデオ2入力から入力したD映像（コンポーネント映像）

ケーブル類のまとめかた

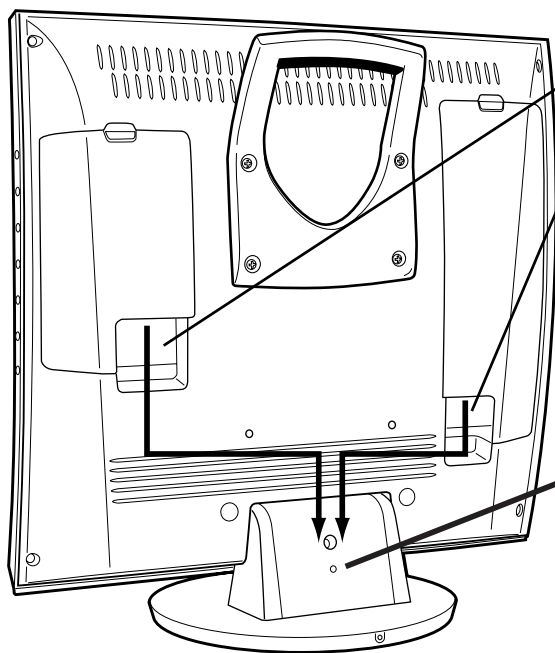
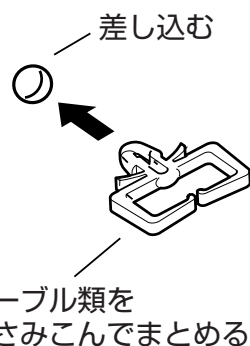
アンテナケーブルや接続した機器のケーブル類は、付属のフックでまとめておくことができます。

■ケーブル類結束・固定用の付属品

ケーブル固定フック
（1個）

ケーブル固定フックは、スタンド裏側の穴に差し込んで使用します。左右の後面端子に接続したケーブル類をはさみこんでまとめておくことができます。

ケーブル固定フックの使いかた

左右の後面端子に接続したケーブル類は端子カバーの穴から引き出して、スタンド裏面に差し込んだケーブル固定フックに通してまとめます。

パソコンの画像を映す

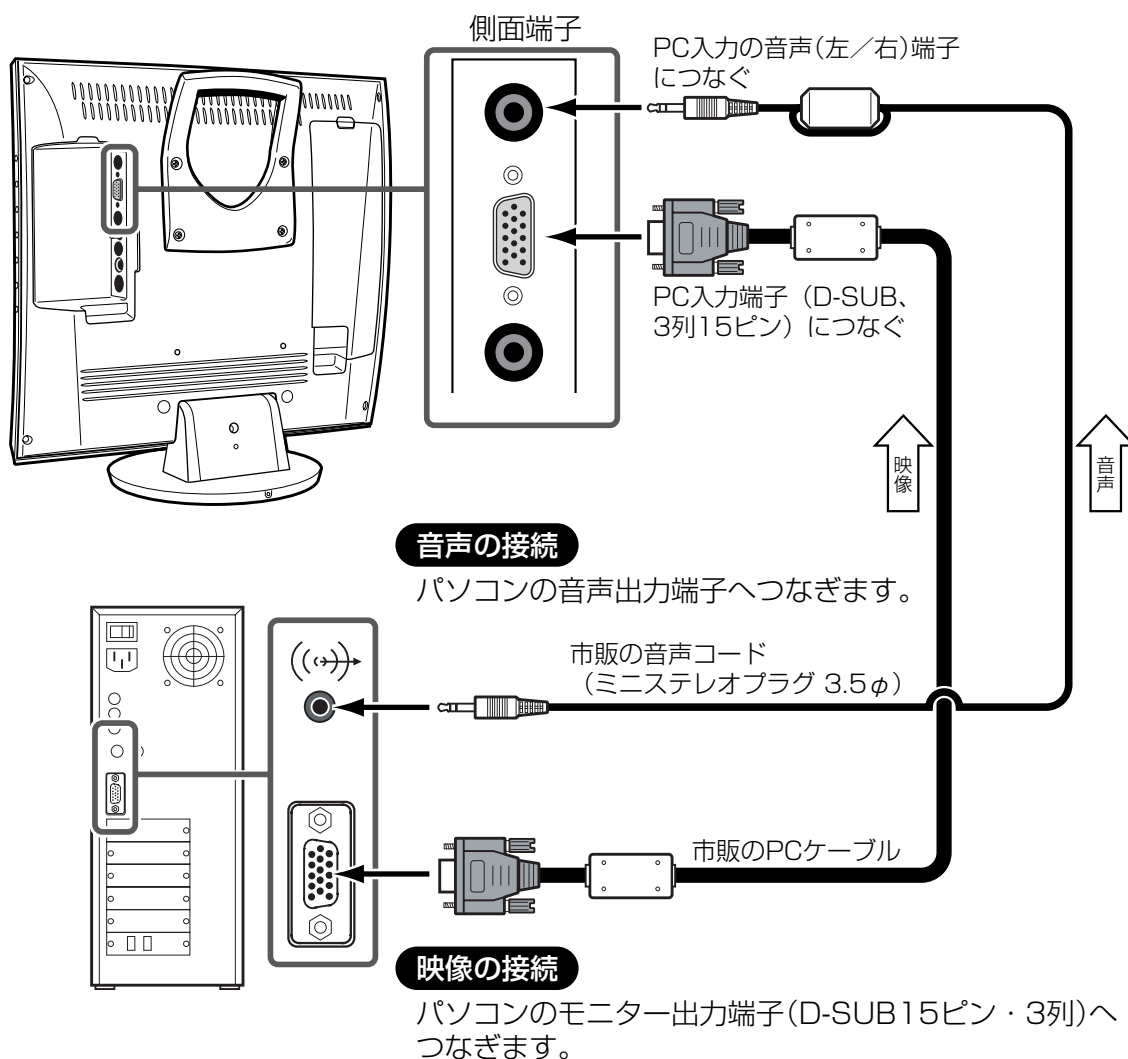
この章では本機のPC入力端子にパソコンをつないで映す方法を説明します。

パソコンのつなぎかた

本機はPC入力端子に接続したパソコンの画像を映すことができます。

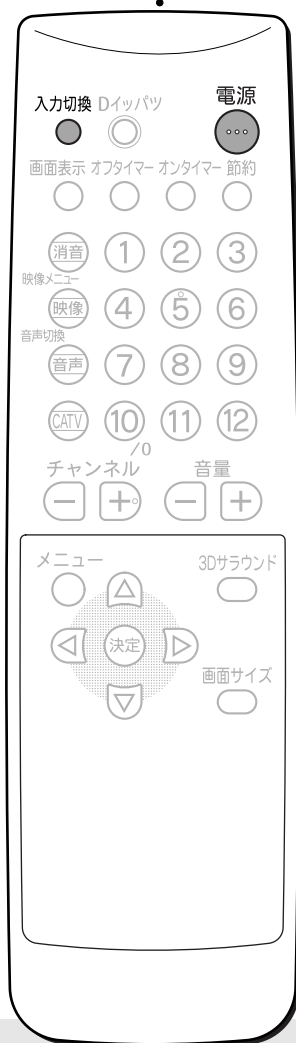
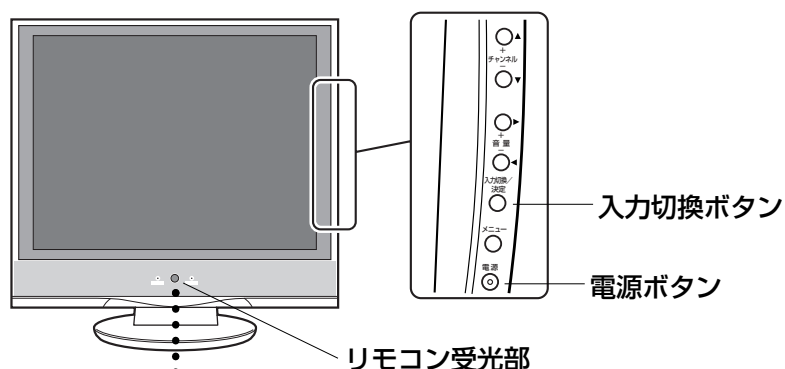
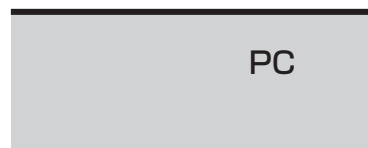
- XGA入力まで対応。
- プラグ&プレイに対応。
- 入力信号に応じた調整を行う自動調整機能。☞55
- パワーセーブ(自動節電)機能。☞57

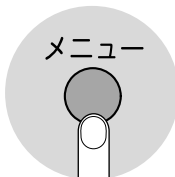
ご注意とお願い
パソコンの中には接続しても正常には映らないものがあります。パソコン側の原因などについてはパソコンのメーカーにお問い合わせください。

パソコンのつなぎかた(アナログ出力のDOS／V機のとき)

接続するときの注意

- 接続するおたがいの機器の保護のため、接続は各機器の電源を切って行ってください。
- パソコンを接続するとき、ケーブルのコネクタのネジはしっかり締めてください。
- 接続ケーブルのプラグは、しっかりと差し込んでください。不完全な接続は雑音の原因になります。
- 接続ケーブルをはずすときは、ケーブルを引っ張らずに、プラグを持って抜いてください。
- 接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。
- 複数の機器をつないだときは、お互いの干渉を防ぐため、使わない機器の電源を切ってください。
- Power Mac G3より前のMacintoshコンピュータをつなぐ場合は、コンピュータ側のモニター出力を、Macintoshコンピュータ用変換アダプター(市販品)を使って接続してください。

パソコンの画像を映すには

本機のPC入力端子に接続したパソコンの画像を映すことができます。

お知らせ

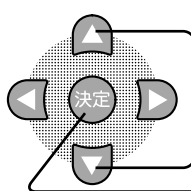
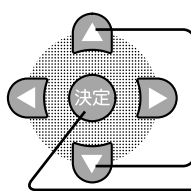
- 本機で映すことができるパソコン画像のシステムモード一覧（推奨）は58ページをご覧ください。
- パソコンをつなぎかえたときは、映した後、「自動調整の実行」を行ってください。55ページ

PCメニューによる調整や設定

パソコン画面の設定や調整を行うため、メニューに「PCメニュー」が設けられています。

PCメニュー操作のしかた

- PCメニューによる操作はPC画面で行ってください。他の画面ではPCメニューが表示されません。

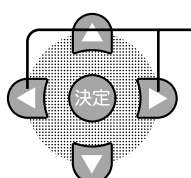
1

押す

- メニューが表示されます。

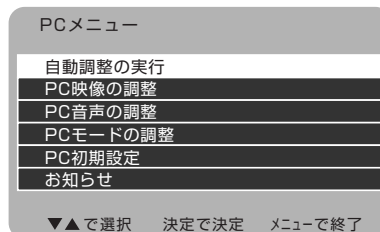
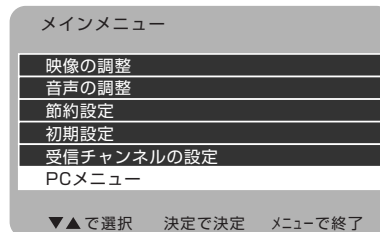
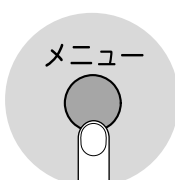
2

押して、「PCメニュー」を選び、

中央の決定ボタンを押す

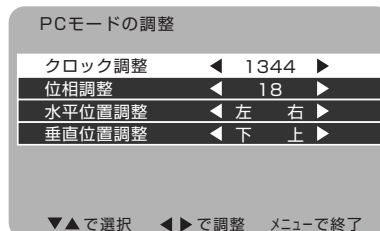
- PCメニューが表示されます。
- PC画面ではPCメニュー以外は選べません。

3

押して、設定や調整をする項目を選び、

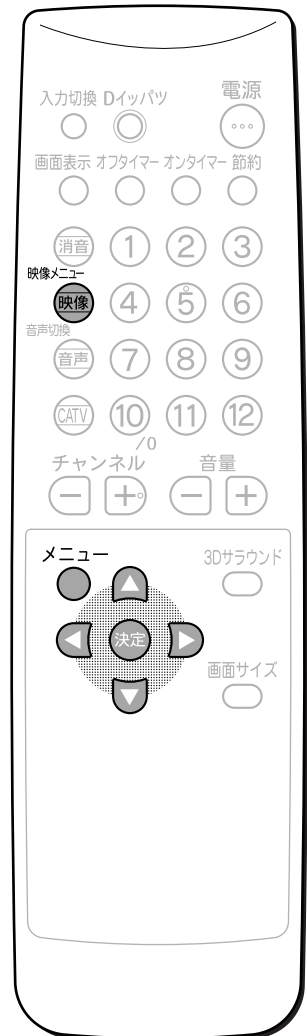
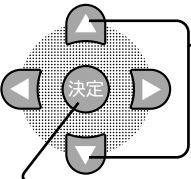
中央の決定ボタンを押す

4

押して、設定や調整をする

- 各項目の操作のしかたは右ページ以降をご覧ください。

（例）PCモードの調整

5

操作を終えるときは

押す（操作終了）

- メニューが消えます。

自動調整の実行

「自動調整の実行」は、パソコンの信号に合わせてクロック調整、位相調整、水平・垂直位置調整を自動で行います。

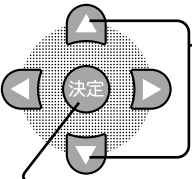
調整のしかた

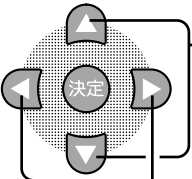
1 ☞54ページの操作❶〜❷を行い、PCメニューを出す

2

押して、「自動調整の実行」を選び、
中央の決定ボタンを押す

- 「自動調整」が始まります。
- 自動調整の実行中は、画面に「自動調整中」と表示されます。

ご注意

- 自動調整は、画面いっぱいにパソコンの入力画像(できるだけ明るい画像)を表示した状態で行ってください。画面一杯に表示していない状態では正しく調整されません。
- 自動調整中にマウスカーソルを動かすなど、パソコンの入力画像が動くと正しく調整されません。自動調整は静止した画像で行ってください。

PC映像の調整

PC画面での映像調整は、コントラストと明るさが調整できます。

調整のしかた

1 ☞54ページの操作❶〜❷を行い、PCメニューを出す

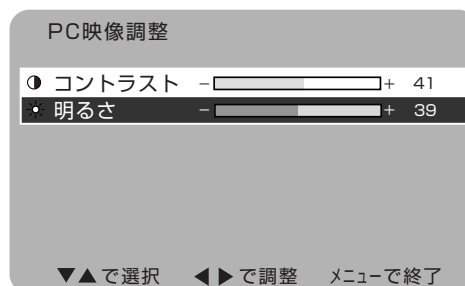
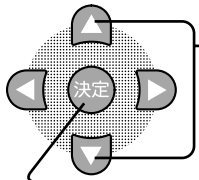
2

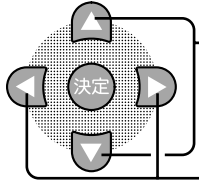
押して、「PC映像の調整」を選び、
中央の決定ボタンを押す

- PC映像調整の画面に変わります。

3

押して、調整をする項目を選び、
押して調整する

- 画像の変化と数字、目印を見ながらご希望の状態に調整します。

PCメニューによる調整や設定（つづき）

PC音声の調整

PC画面で調整した高音、低音は、他の画面から独立して保存され、PC画面に切り換えたときに再現されます。

調整のしかた

1 54ページの操作❶〜❷を行い、PCメニューを出す

2

押して、「PC音声の調整」を選び、

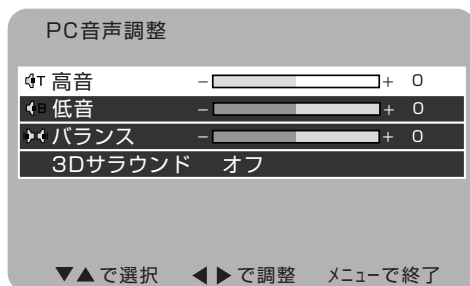
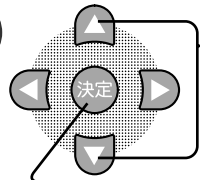
中央の決定ボタンを押す

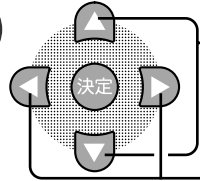
- PC音声調整の画面に変わります。

3

押して、調整をする項目を選び、

押して調整する

- 音の変化を聴きながら、数字と目印をめやすにご希望の状態に調整します。

ご注意

- バランスの調整と3Dサラウンドの設定は、他の画面と共通です。

PCモードの調整

クロック、位相、水平位置、垂直位置を個別に調整できます。「自動調整の実行」で調整しきれなかった項目を調整してください。

調整のしかた

1 54ページの操作❶〜❷を行い、PCメニューを出す

2

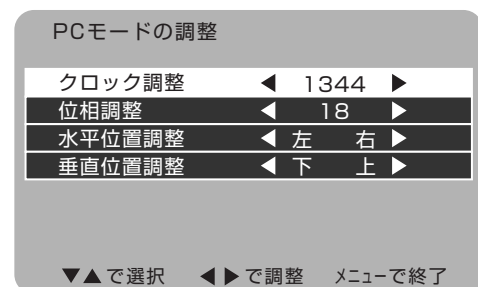
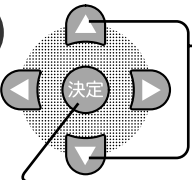
押して、「PCモードの調整」を選び、

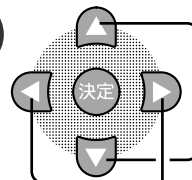
中央の決定ボタンを押す

- PCモードの調整画面に変わります。

3

押して、調整をする項目を選び、

押して調整する

- クロック調整は、画像に縦の縞模様が出るときや、文字や画像の一部が鮮明でないときに調整します。
- 位相調整は、画像の縦の線がかすれる、欠ける、文字や画像が全体にぼんやりするときに調整します。

PC初期設定

PC画面での色温度の設定と、パワーセーブの設定ができます。

調整のしかた

❶ ☞54ページの操作❶～❷を行い、PCメニューを出す

❷

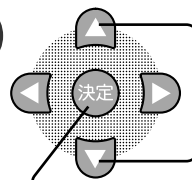
押して、「PC初期設定」を選び、

中央の決定ボタンを押す

● PC初期設定の画面に変わります。

❸

押して、設定をする項目を選び、

押して設定する

● 色温度は標準、低い（赤みがかった白）、高い（青みがかった白）に設定できます。
● PCパワーセーブをオンに設定すると、パソコンを操作していないとき、画面が消えて消費電力が減少します。
キーボードのどれかを押したり、マウスを動かすとパソコンの画像が映ります。

お知らせ

パソコン信号の解像度や、水平・垂直周波数を確認することができます。

お知らせの見かた

❶ ☞54ページの操作❶～❷を行い、PCメニューを出す

❷

押して、「お知らせ」を選び、

中央の決定ボタンを押す

● お知らせ画面が表示されます。

システムモード一覧（推奨）

本機では以下のシステムモードのパソコンの信号を表示することができます。

システムモード	解像度	水平周波数(KHz)	垂直周波数(Hz)
VGA	640×480	31.5	60
SVGA	800×600	35.16	56.25
SVGA	800×600	37.9	60.32
XGA	1024×768	48.4	60

※仕様は改善のため予告なしに変更する場合があります。
※ドットクロックが110MHz以上のコンピュータの信号には対応しておりません。

使用するパソコン、接続ケーブル、ビデオボードにより、自動調整でも正しく表示できない場合があります。その場合には、位相調整、クロック調整、位置調整などで微調整してください。

ご注意とお願い
パソコンの中には接続しても正常には映らないものがあります。
パソコン側の原因などについてはパソコンのメーカーにお問い合わせください。

次のようなとき

- PC画面でパソコンからの信号がないときは「PCからの信号がありません」と数秒表示されます。パワーセーブ(自動節電)モードのときは、表示が消えたあとパワーセーブモードに入ります。
- パソコン信号の垂直周波数が60Hzを超えている場合は画面が白黒表示になり、「フェールセーフモード」の表示が現れます。この場合、パソコンの垂直周波数（リフレッシュレート）を60Hzに設定してください。
- 表示限界を超えた信号がパソコンから入力されたときは「対応範囲外の信号です」と表示されます。

プラグ＆プレイ

- プラグ＆プレイはパソコンと周辺機器の接続作業を簡単にするためのものです。本機はプラグ＆プレイ規格である「VESA　DDC1／2B」に対応しています。DDC対応パソコンに接続して使用すると本機が自動的に認識されます。

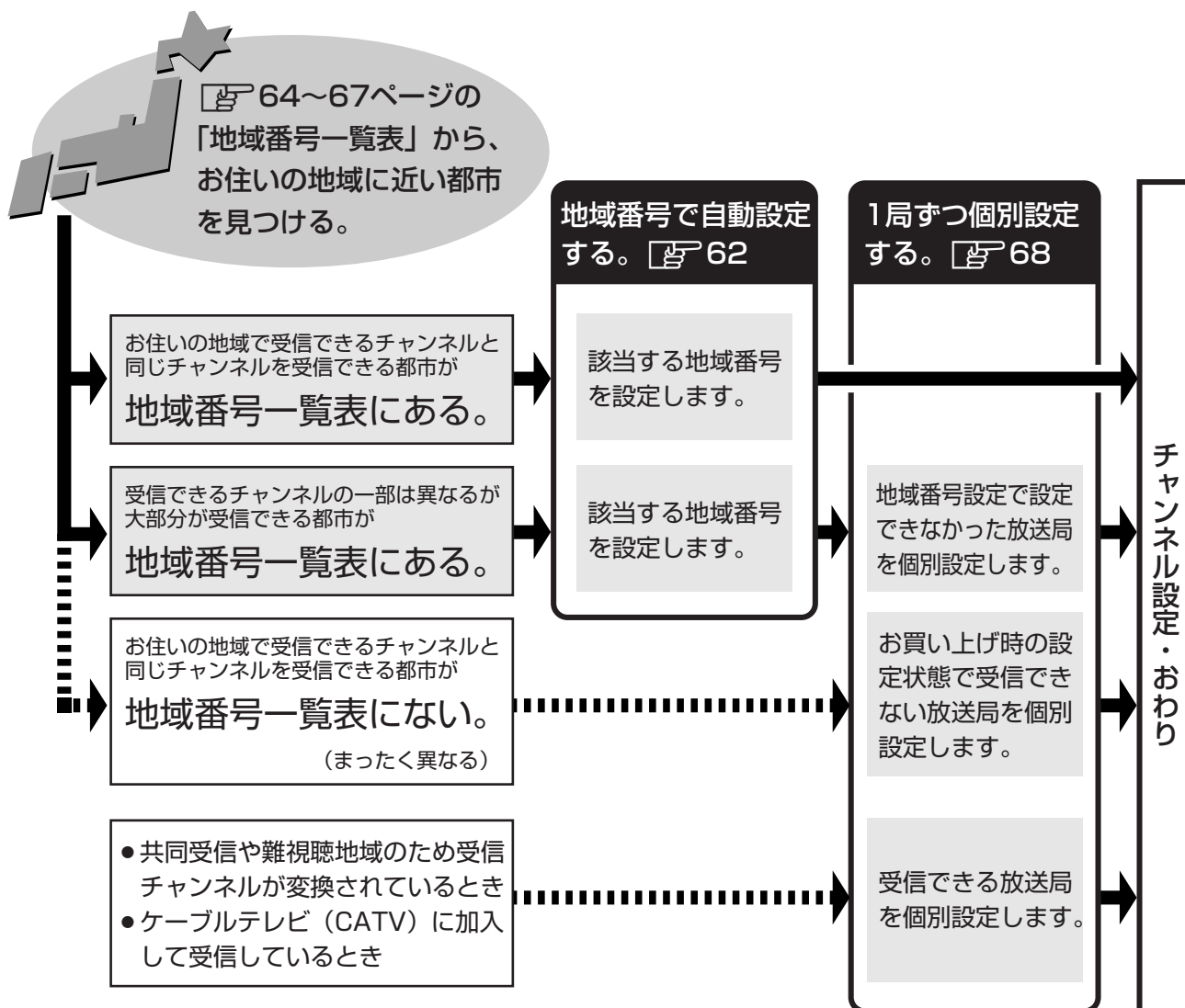
ご注意

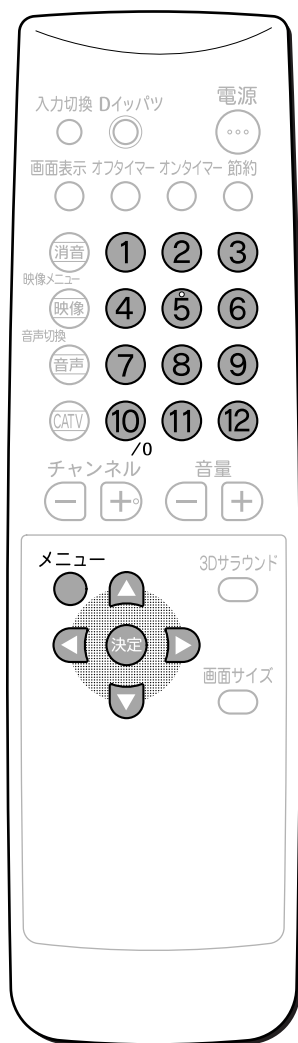
- システムモード一覧にないシステムモードは、基本的に表示できません。ただしごく近いモードは表示する場合があります。
- パソコン側の解像度や色数を変更するときは、システムモード一覧にあるシステムにしてください。
- 表示モードが切り換わるときに画面にノイズが出ることがありますが故障ではありません。
- 本機はブラウン管モニターと異なり、信号の垂直周波数（リフレッシュレート）が60Hzでもフリッカーは発生しません。よりきれいな画像を映すため、パソコン信号の垂直周波数は60Hzを選択することをお勧めします。

受信チャンネルの設定／その他

この章では受信チャンネルの設定について説明します。また、故障かなと思ったときの確認方法や、仕様、アフターサービスなどの情報を掲載しています。

受信チャンネルの設定

テレビ放送のチャンネルは地域によって異なります。お住まいの地域で受信できるチャンネルを設定してご覧ください。本機には、地域番号を入力して自動設定する方法と、1局ずつ個別に設定する方法があります。

お知らせ

- お買い上げ時（工場出荷時）は1～12ボタンにVHFの1～12チャンネルを設定しています。（詳しくは 64ページをご覧ください）
- 「スキップ設定する」に設定されたチャンネルは、チャンネル－/＋ボタンで選局したときに飛び越します。
- 受信チャンネルの設定は、テレビ放送以外の画面ではできません。ビデオの画面などでメニューを出したときは、「受信チャンネルの設定」が灰色で表示されて選ぶことができません。

こんなときは

チャンネル表示を書き換えたり微調整するときは次のページをご覧ください。

- 新聞などの番組覧のチャンネル表示に合わせるとき（表示の変更） ☞70
- きれいに映らないチャンネルがあるとき（チャンネルの微調整） ☞70
- チャンネルを飛び越したいとき（チャンネルのスキップ設定） ☞71

■映っていたチャンネルが映らなくなったとき

本機では、地上デジタル放送の開始に先立って地域によって行われることがある「アナログ周波数変更（アナアナ変更）」で受信できなくなったチャンネルを設定し直すため、チャンネルボタンごとに個別設定する方法を用意しています。

☞72

ご注意

- 地域番号一覧表に掲載されている都市にお住いの場合でも、場所によっては受信できる放送局が異なることがあります。そのようなときは個別設定で設定してください。
- 地域番号一覧表に掲載されている都市にお住いの場合でも、地上放送のデジタル化に伴うアナログ周波数変更（☞72ページ）の対象地域の場合は受信できる放送局が変更になる場合があります。そのようなときは個別設定で設定してください。
- 1～12ボタンの受信チャンネルを工場出荷時に戻すときは地域番号設定で地域番号「000」を設定してください。
- 地域番号でチャンネルを設定するとチャンネルボタン1～12の以前のチャンネルは取り消されます。特に個別設定した後は不用意に地域番号設定をしないようご注意ください。
- 共同受信や難視聴地域などで、変換された電波を受信する場合は、新聞の番組欄のチャンネルを設定しても受信できません。共同受信の管理者や地域の電気店で受信チャンネルを確認して個別設定してください。

地域番号で自動設定するとき

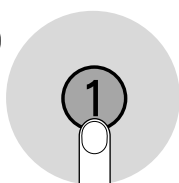
64〜67ページの一覧表に掲載されている地域番号を設定すると、その番号の地域で受信できるチャンネルが自動で設定されます。

64〜67ページの「地域番号一覧表」からお住いの地域の番号を探してください。

お住いの地域の地域番号

都市名	地域番号

地域番号設定のしかた

1 テレビ放送の画面に切り換える

受信チャンネルの設定はテレビ放送の画面で行ってください。テレビ放送以外の画面ではメニューの「受信チャンネルの設定」が灰色で表示され、設定できません。

2 押す

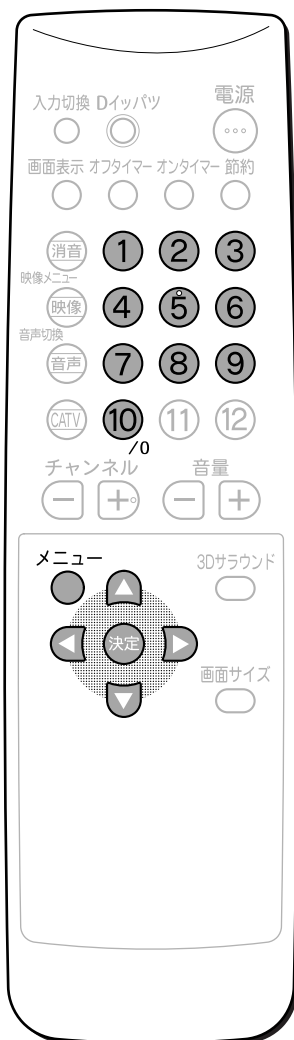
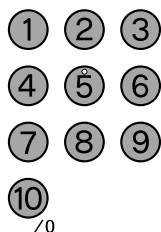
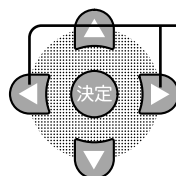
● メニューが表示されます。

3 押して、「受信チャンネルの設定」を選び、

中央の決定ボタンを押す

4 押して、「地域番号設定」を選び、

お知らせ

● 地域番号は表のとおりに3桁で入力してください。3桁で入力しないと設定されません。
● テレビ本体のメニュー、決定、▲▼ ◀▶ボタンでも設定できます。

5

1〜10の
数字ボタン
または、

で地域番号を
設定する

● ◀ ▶ボタンでは
000〜160まで順に
設定できます。

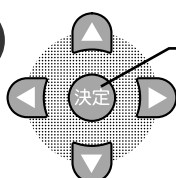
（例）大阪「027」のとき

●0（ゼロ）は「10」
ボタンで入力します。

受信チャンネルの設定

地域番号設定　027
個別設定

0〜9で設定
▼▲で選択　決定で決定　メニューで終了

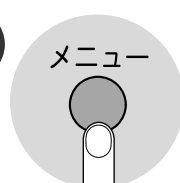
6

押す

●入力した地域番号が1秒程赤に変わり、受信チャンネルが設定されます。

■地域番号設定で設定できなかった放送局を追加するときは個別設定をします。（☞68ページ）

■表示だけを変更するとき（☞70ページ）

■微調整が必要なとき（☞70ページ）

7

押して、
表示を消す（設定終了）

※設定したあとは、希望のチャンネルが受信できることを確認して
お使いください。

地域番号一覧表

お買い上げ時(工場出荷時)の設定状態

工場出荷時	地域番号	表示チャンネル、(受信チャンネル)、放送局名											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	000	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

全国の地域番号と受信チャンネル

受信チャンネルと表示チャンネルが異なるときのみ受信チャンネルを(　)内に示します。

都道府県	ポジション		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	都市名	地域番号	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル
北海道	札幌	001	北海道放送 1	テレビ北海道 17	NHK総合 3	北海道文化 27	札幌テレビ 5	北海道テレビ 35						NHK教育 12
	旭川	048	テレビ北海道 33	NHK教育 2	北海道文化 37	北海道テレビ 39			札幌テレビ 7		NHK総合 9		北海道放送 11	
	北見	049	北海道放送 53	NHK教育 2	北海道文化 59	北海道テレビ 61			札幌テレビ 7		NHK総合 9			
	帯広	050	北海道文化 32	北海道テレビ 34		NHK総合 4		北海道放送 6				札幌テレビ 10		NHK教育 12
	釧路	051	北海道テレビ 39	NHK教育 2	北海道文化 41				札幌テレビ 7		NHK総合 9		北海道放送 11	
	函館	052	テレビ北海道 21	北海道文化 27	北海道テレビ 35	NHK総合 4		北海道放送 6				NHK教育 10		札幌テレビ 12
	小樽	069	テレビ北海道 24	NHK教育 2	北海道文化 26	北海道テレビ 4			札幌テレビ 7		北海道放送 9		NHK総合 11	
	室蘭	070	テレビ北海道 29	NHK教育 2	北海道文化 37	北海道テレビ 39			札幌テレビ 7		NHK総合 9		北海道放送 11	
	苫小牧	071	テレビ北海道 47	NHK教育 49	NHK総合 51	北海道文化 53	北海道放送 55	札幌テレビ 57	北海道テレビ 61					
	名寄	101	北海道テレビ 24	北海道文化 26		NHK総合 4		札幌テレビ 6				北海道放送 10		NHK教育 12
	稚内	102	札幌テレビ 22	北海道テレビ 24	北海道文化 26	NHK総合 28	NHK教育 30					北海道放送 10		
	網走	103	北海道放送 1	北海道文化 27	NHK総合 3	北海道テレビ 35	札幌テレビ 5							NHK教育 12
	根室	104	北海道テレビ 60	NHK教育 2	北海道文化 62				札幌テレビ 7		NHK総合 9		北海道放送 11	
青森	青森	002	青森放送 1	青森朝日 34	NHK総合 3	青森テレビ 38	NHK教育 5							
	八戸	053	岩手めんこい 29	岩手放送 2	青森朝日 31	青森テレビ 33	テレビ岩手 37		NHK教育 7		NHK総合 9		青森放送 11	
	むつ	105	青森朝日 56	青森テレビ 58		NHK総合 4						青森放送 10		NHK教育 12
岩手	盛岡	003	岩手朝日 31	岩手めんこい 33	テレビ岩手 35	NHK総合 4		岩手放送 6		NHK教育 8				
	釜石	106	NHK総合 2			テレビ岩手 58	岩手めんこい 60	岩手朝日放送 62				岩手放送 10		NHK教育 12
	一関	151	岩手朝日放送 23	NHK教育 2	岩手めんこい 25	テレビ岩手 37					NHK総合 9		岩手放送 11	
	二戸	107	岩手朝日放送 27	岩手放送 2	岩手めんこい 29	テレビ岩手 37	NHK総合 5							NHK教育 12
宮城	仙台	004	東北放送 1	東日本放送 32	NHK総合 3	宮城テレビ 34	NHK教育 5							仙台放送 12
	石巻	072	NHK教育 49	NHK総合 51	宮城テレビ 55	仙台放送 57	東北放送 59	東日本放送 61						
	気仙沼	108	宮城テレビ 37	NHK総合 2	東日本放送 43	東北放送 4		仙台放送 6				NHK教育 10		
秋田	秋田	005	秋田朝日 31	NHK教育 2	秋田テレビ 37						NHK総合 9		秋田放送 11	
	大館	054	青森放送 1	秋田テレビ 57	秋田朝日 59	NHK総合 4		秋田放送 6		NHK教育 8				
	大曲・横手	109	秋田朝日 41	NHK教育 43	NHK総合 45	秋田放送 47	秋田テレビ 51							
山形	山形	006	さくらんぼテレビ 30	テレビュー山形 36	山形テレビ 38	NHK教育 4				NHK総合 8		山形放送 10		
	鶴岡・酒田	055	山形放送 1	テレビュー山形 22	NHK総合 3	さくらんぼテレビ 24	山形テレビ 39	NHK教育 6						
	米沢	110	NHK教育 50	NHK総合 52	山形放送 54	テレビュー山形 56	山形テレビ 58	さくらんぼテレビ 60						
	新庄	111	テレビュー山形 26	NHK教育 2	さくらんぼテレビ 28	山形テレビ 58					NHK総合 9		山形放送 11	
福島	福島・郡山	007	テレビュー福島 31	NHK教育 2	福島中央 33	福島放送 35					NHK総合 9		福島テレビ 11	
	いわき	057	テレビュー福島 32	福島中央 34	福島放送 36	NHK総合 4				福島テレビ 8		NHK教育 10		
	会津若松	056	NHK総合 1	福島中央 37	NHK教育 3	福島放送 41	テレビュー福島 47	福島テレビ 6						
	原町	152	福島放送 48	テレビュー福島 50	福島中央 58	NHK教育 4				NHK総合 8		福島テレビ 10		
茨城	水戸	008	NHK総合 1(44)	千葉テレビ 46(39)	NHK教育 3(46)	日本テレビ 4(42)		TBSテレビ 6(40)		フジテレビ 8(38)		テレビ朝日 10(36)		テレビ東京 12(32)
	日立	073	NHK総合 1(52)	千葉テレビ 46(46)	NHK教育 3(50)	日本テレビ 4(54)		TBSテレビ 6(56)		フジテレビ 8(58)		テレビ朝日 10(60)		テレビ東京 12(62)

都道府県	都市名	地域番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル
栃木	宇都宮	009	NHK総合 1(29)	とちぎテレビ 31(31)	NHK教育 3(27)	日本テレビ 4(25)		TBSテレビ 6(23)		フジテレビ 8(21)		テレビ朝日 10(19)		テレビ東京 12(17)
	矢板	068	NHK総合 1(51)	とちぎテレビ 33(33)	NHK教育 3(49)	日本テレビ 4(53)		TBSテレビ 6(55)		フジテレビ 8(57)		テレビ朝日 10(59)		テレビ東京 12(61)
	今市	153	NHK総合 1(52)	群馬テレビ 48	NHK教育 3(50)	日本テレビ 4(54)		TBSテレビ 6(56)		フジテレビ 8(58)		テレビ朝日 10(60)		テレビ東京 12(62)
群馬	前橋	010	NHK総合 1(52)	放送大学 16(40)	NHK教育 3(50)	日本テレビ 4(54)	テレビ埼玉 38	TBSテレビ 6(56)	群馬テレビ 48	フジテレビ 8(58)		テレビ朝日 10(60)		テレビ東京 12(62)
	桐生	074	NHK総合 1(43)	放送大学 16(40)	NHK教育 3(45)	日本テレビ 4(39)	群馬テレビ 48(41)	TBSテレビ 6(37)		フジテレビ 8(35)		テレビ朝日 10(33)		テレビ東京 12(31)
埼玉	さいたま	011	NHK総合 1	放送大学 16	NHK教育 3	日本テレビ 4	テレビ埼玉 38	TBSテレビ 6	千葉テレビ 46	フジテレビ 8	群馬テレビ 48	テレビ朝日 10		テレビ東京 12
	熊谷・児玉	075	NHK総合 1(33)	放送大学 16	NHK教育 3(35)	日本テレビ 4(25)	テレビ埼玉 38(28)	TBSテレビ 6(23)	群馬テレビ 48	フジテレビ 8(21)		テレビ朝日 10(19)		テレビ東京 12(17)
	秩父	112	NHK総合 1(51)		NHK教育 3(49)	日本テレビ 4(53)	テレビ埼玉 47	TBSテレビ 6(55)		フジテレビ 8(57)		テレビ朝日 10(59)		テレビ東京 12(61)
千葉	千葉	012	NHK総合 1	放送大学 16	NHK教育 3	日本テレビ 4	テレビ埼玉 38	TBSテレビ 6	テレビ神奈川 42	フジテレビ 8	千葉テレビ 46	テレビ朝日 10		テレビ東京 12
	成田	154	NHK総合 1(30)	千葉テレビ 46	NHK教育 3(28)	日本テレビ 4(25)		TBSテレビ 6(23)		フジテレビ 8(21)		テレビ朝日 10(19)		テレビ東京 12(17)
	銚子	113	NHK総合 1(51)	千葉テレビ 39	NHK教育 3(49)	日本テレビ 4(53)		TBSテレビ 6(55)		フジテレビ 8(57)		テレビ朝日 10(59)		テレビ東京 12(61)
東京	東京	013	NHK総合 1	メトロポリタン 14	NHK教育 3	日本テレビ 4	放送大学 16	TBSテレビ 6	テレビ埼玉 38	フジテレビ 8	テレビ神奈川 42	テレビ朝日 10	千葉テレビ 46	テレビ東京 12
	八王子	076	NHK総合 1(51)	メトロポリタン 14	NHK教育 3(49)	日本テレビ 4(53)	放送大学 16	TBSテレビ 6(55)	テレビ神奈川 42	フジテレビ 8(57)		テレビ朝日 10(59)		テレビ東京 12(61)
	多摩	077	NHK総合 1(30)	放送大学 16	NHK教育 3(32)	日本テレビ 4(26)	メトロポリタン 28	TBSテレビ 6(24)	テレビ神奈川 42	フジテレビ 8(22)		テレビ朝日 10(20)		テレビ東京 12(18)
神奈川	横浜	014	NHK総合 1	放送大学 16	NHK教育 3	日本テレビ 4	テレビ神奈川 42	TBSテレビ 6		フジテレビ 8		テレビ朝日 10		テレビ東京 12
	平塚	078	NHK総合 1(33)	放送大学 16	NHK教育 3(29)	日本テレビ 4(35)	テレビ神奈川 42(31)	TBSテレビ 6(37)		フジテレビ 8(39)		テレビ朝日 10(41)		テレビ東京 12(43)
	秦野	079	NHK総合 1(47)	テレビ神奈川 42(61)	NHK教育 3(49)	日本テレビ 4(51)		TBSテレビ 6(53)		フジテレビ 8(55)		テレビ朝日 10(57)		テレビ東京 12(59)
	小田原	080	NHK総合 1(52)	テレビ神奈川 42(46)	NHK教育 3(50)	日本テレビ 4(54)		東京放送 6(56)		フジテレビ 8(58)		テレビ朝日 10(60)		テレビ東京 12(62)
	横浜みなと	114	NHK総合 1(52)	テレビ神奈川 48	NHK教育 3(50)	日本テレビ 4(54)		TBSテレビ 6(56)		フジテレビ 8(58)		TV朝日 10(60)		テレビ東京 12(62)
	南足柄	155	NHK総合 1(51)	テレビ神奈川 45	NHK教育 3(49)	日本テレビ 4(53)		TBSテレビ 6(55)		フジテレビ 8(57)		テレビ朝日 10(59)		テレビ東京 12(61)
新潟	新潟	015	新潟テレビ21 21	テレビ新潟 29	新潟総合 35		新潟放送 5			NHK総合 8				NHK教育 12
	上越	081	NHK教育 1	テレビ新潟 27	NHK総合 3	新潟総合テレビ 33	新潟テレビ21 37					新潟放送 10		
山梨	甲府	019	NHK総合 1	テレビ山梨 37	NHK教育 3		山梨放送 5							
長野	長野(美ヶ原)	020	長野朝日 20	NHK総合 2	テレビ信州 30	長野放送 38					NHK教育 9		信越放送 11	
	松本	083	信越放送 40	長野放送 42	NHK総合 44	NHK教育 46	テレビ信州 48	長野朝日 50						
	飯田	058	長野放送 40	テレビ信州 42	NHK教育 3	NHK総合 4	長野朝日 44	信越放送 6						
	長野(善光寺平)	115	テレビ信州 40	NHK総合 2(44)	長野放送 42	信越放送 48	長野朝日 50				NHK教育 9(46)			
	岡谷・諏訪	116	長野放送 47	テレビ信州 59	長野朝日 61	NHK総合 4		信越放送 6		NHK教育 8				
富山	富山	016	北日本放送 1	チューリップ 32	NHK総合 3	富山テレビ 34		北陸放送 6				NHK教育 10		
	高岡	082	北日本テレビ 1(50)	チューリップ 42	NHK総合 3(48)	富山テレビ 44						NHK教育 10(46)		
石川	金沢	017	北陸朝日 25	テレビ金沢 33	石川テレビ 37	NHK総合 4		北陸放送 6		NHK教育 8				
	七尾	117	石川テレビ 55	テレビ金沢 57	北陸朝日 59		NHK教育 5				NHK総合 9		北陸放送 11	
福井	福井	018	福井テレビ 39		NHK教育 3			北陸放送 6			NHK総合 9		福井放送 11	
	敦賀	118	福井テレビ 38					NHK総合 6		福井放送 8				NHK教育 12
岐阜	岐阜	021	東海テレビ 1	テレビ愛知 25	NHK総合 3	三重テレビ 33	中部日本放送 5	中京テレビ 35	岐阜放送 37		NHK教育 9		名古屋テレビ 11	
	高山	119	中京テレビ 26	NHK教育 2	岐阜放送 38	NHK総合 4		中部日本放送 6		東海テレビ 8				名古屋テレビ 12
	中津川	120	中京テレビ 26	岐阜放送 28		NHK総合 4		名古屋テレビ 6		中部日本放送 8		東海テレビ 10		NHK教育 12
	長良	121	中京テレビ 47	NHK教育 49	NHK総合 53	中部日本放送 55	東海テレビ 57	名古屋テレビ 59	岐阜放送 61					
	各務原	122	東海テレビ 1	テレビ愛知 25	NHK総合 3	三重テレビ 33	中部日本放送 5	中京テレビ 35	岐阜放送 37		NHK教育 9		名古屋テレビ 11	
静岡	静岡	022	静岡第一 31	NHK教育 2	静岡朝日 33	テレビ静岡 35					NHK総合 9		静岡放送 11	
	富士	084	静岡第一 27	静岡朝日 29	テレビ静岡 39	静岡放送 41	NHK総合 52	NHK教育 54						
	三島・沼津	085	NHK教育 51	NHK総合 53	静岡放送 55	静岡朝日 57	テレビ静岡 59	静岡第一 61						
	浜松	059	テレビ愛知 25	静岡朝日 28	静岡第一 30	NHK総合 4	テレビ静岡 34	静岡放送 6		NHK教育 8				

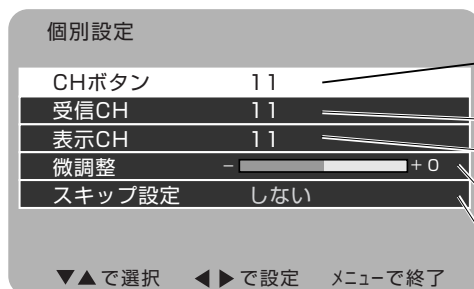
地域番号一覧表（つづき）

都道府県	ポジション		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	都市名	地域番号	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル
静岡	島田	123	NHK総合 1	静岡第1 48	NHK教育 3	静岡朝日 50	静岡放送 5	テレビ静岡 58						
	藤枝	124	静岡第1 24	静岡朝日 26	テレビ静岡 38	静岡放送 40	NHK総合 42	NHK教育 44						
愛知	名古屋	023	東海テレビ 1	テレビ愛知 25	NHK総合 3	三重テレビ 33	中部日本放送 5	中京テレビ 35	岐阜放送 37		NHK教育 9		名古屋テレビ 11	
	豊田	086	テレビ愛知 49	NHK教育 51	NHK総合 53	中部日本放送 55	東海テレビ 57	中京テレビ 59	名古屋テレビ 61					
	豊橋	087	NHK教育 50	テレビ愛知 52	NHK総合 54	東海テレビ 56	中京テレビ 58	名古屋テレビ 60	中部日本放送 62					
	蒲郡田原	156	テレビ愛知 32	中部日本放送 36	東海テレビ 38	中京テレビ 40	名古屋テレビ 42	NHK総合 44	NHK教育 46					
三重	津	024	東海テレビ 1	テレビ愛知 25	NHK総合 3	三重テレビ 33	中部日本放送 5	中京テレビ 35			NHK教育 9		名古屋テレビ 11	
	伊勢	088	中京テレビ 47	NHK教育 49	NHK総合 53	中部日本放送 55	東海テレビ 57	三重テレビ 59	名古屋テレビ 61					
	名張	125	NHK教育 50	NHK総合 52	中京テレビ 54	名古屋テレビ 56	三重テレビ 58	中部日本放送 60	東海テレビ 62					
滋賀	大津	025	琵琶湖放送 30	NHK総合 2(28)	京都テレビ 34	毎日放送 4(36)		朝日放送 6(38)		関西テレビ 8(40)		読売テレビ 10(42)		NHK教育 12(46)
	彦根	089	琵琶湖放送 30(56)	NHK総合 2(52)		毎日放送 4(54)		朝日放送 6(58)		関西テレビ 8(60)		読売テレビ 10(62)		NHK教育 12(50)
京都	京都	026	テレビ大阪 19	NHK総合 2(32)	京都テレビ 34	毎日放送 4		朝日放送 6		関西テレビ 8		読売テレビ 10		NHK教育 12
	舞鶴	126	京都テレビ 34(57)	NHK総合 2(51)		毎日放送 4(53)		朝日放送 6(55)		関西テレビ 8(59)		読売テレビ 10(61)		NHK教育 12(49)
	福知山	127	京都テレビ 34(56)	NHK総合 2(50)		毎日放送 4(54)		朝日放送 6(58)		関西テレビ 8(60)		読売テレビ 10(62)		NHK教育 12(52)
	山科	128	京都テレビ 34(62)	NHK総合 2(52)		毎日放送 4(54)		朝日放送 6(56)		関西テレビ 8(58)		読売テレビ 10(60)		NHK教育 12(50)
大阪	大阪	027	テレビ大阪 19	NHK総合 2	京都テレビ 34	毎日放送 4	サンテレビ 36	朝日放送 6		関西テレビ 8		読売テレビ 10		NHK教育 12
兵庫	神戸	028	テレビ大阪 19	NHK総合 2(28)	サンテレビ 36	毎日放送 4(18)		朝日放送 6(20)		関西テレビ 8(22)		読売テレビ 10(24)		NHK教育 12(26)
	神戸VHF 受信地区	027	テレビ大阪 19	NHK総合 2	京都テレビ 34	毎日放送 4	サンテレビ 36	朝日放送 6		関西テレビ 8		読売テレビ 10		NHK教育 12
	神戸灘	090	テレビ大阪 19	NHK総合 2(52)	サンテレビ 36(62)	毎日放送 4(54)		朝日放送 6(56)		関西テレビ 8(58)		読売テレビ 10(60)		NHK教育 12(50)
	川西	091	サンテレビ 36(33)	NHK総合 2(29)		毎日放送 4(35)		朝日放送 6(37)		関西テレビ 8(39)		読売テレビ 10(41)		NHK教育 12(31)
	北淡・垂水 地区	066	テレビ大阪 19	NHK総合 2(51)	サンテレビ 36(55)	毎日放送 4(53)		朝日放送 6(57)		関西テレビ 8(59)		読売テレビ 10(61)		NHK教育 12(49)
	明石・ 加古川	092	テレビ大阪 19	NHK総合 2(51)	サンテレビ 36(55)	毎日放送 4(53)		朝日放送 6(57)		関西テレビ 8(59)		読売テレビ 10(61)		NHK教育 12(49)
	姫路	093	テレビ大阪 19	NHK総合 2(50)	サンテレビ 36(56)	毎日放送 4(54)		朝日放送 6(58)		関西テレビ 8(60)		読売テレビ 10(62)		NHK教育 12(52)
	三木	129	サンテレビ 36	NHK総合 2(44)		毎日放送 4(34)		朝日放送 6(38)		関西テレビ 8(40)		読売テレビ 10(42)		NHK教育 12(46)
	長田	130	サンテレビ 36(34)	NHK総合 2(44)		毎日放送 4(38)		朝日放送 6(40)		関西テレビ 8(42)		読売テレビ 10(48)		NHK教育 12(46)
奈良	奈良	029	テレビ大阪 19	NHK総合 2	NHK奈良 51	毎日放送 4	奈良テレビ 55	朝日放送 6		関西テレビ 8		読売テレビ 10		NHK教育 12
	五条	131	奈良テレビ 41	NHK総合 2(43)		毎日放送 4(33)		朝日放送 6(35)		関西テレビ 8(37)		読売テレビ 10(39)		NHK教育 12(45)
	生駒	132	奈良テレビ 26	NHK総合 2		毎日放送 4		朝日放送 6		関西テレビ 8		読売テレビ 10		NHK教育 12
和歌山	和歌山	030	テレビ和歌山 30	NHK総合 2(32)		毎日放送 4(42)		朝日放送 6(44)		関西テレビ 8(46)		読売テレビ 10(48)		NHK教育 12(26)
	海南地区	067	テレビ和歌山 56	NHK総合 2(50)		毎日放送 4(54)		朝日放送 6(58)		関西テレビ 8(60)		読売テレビ 10(62)		NHK教育 12(52)
	新宮	133	テレビ和歌山 34	NHK総合 2(44)		毎日放送 4(36)		朝日放送 6(38)		関西テレビ 8(40)		読売テレビ 10(42)		NHK教育 12(46)
	田辺北	157	テレビ和歌山 30(20)	NHK総合 2(16)		毎日放送 4(22)		朝日放送 6(25)		関西テレビ 8(27)		読売テレビ 10(29)		NHK教育 12(18)
	那賀	158	テレビ和歌山 30(53)	NHK総合 2(49)		毎日放送 4(55)		朝日放送 6(57)		関西テレビ 8(59)		読売テレビ 10(61)		NHK教育 12(51)
鳥取	鳥取	031	日本海テレビ 1	山陰放送 22	NHK総合 3	NHK教育 4	山陰中央 24							
	米子	134	日本海テレビ 30	NHK総合 32	山陰中央 34							山陰放送 10		NHK教育 12
	倉吉	135	日本海テレビ 1	山陰放送 56	NHK総合 3	NHK教育 4	山陰中央 58							
島根	松江	032	日本海テレビ 30	山陰中央 34				NHK総合 6				山陰放送 10		NHK教育 12
	浜田	061	日本海テレビ 54	NHK総合 2	山陰中央 58		山陰放送 5				NHK教育 9			
岡山	岡山	033	テレビせとうち 23	瀬戸内海放送 25	NHK教育 3	岡山放送 35	NHK総合 5				西日本放送 9		山陽放送 11	
	津山	136	テレビせとうち 56	NHK総合 2	西日本放送 58	岡山放送 60	瀬戸内海放送 62		山陽放送 7					NHK教育 12
	笠岡	137	西日本放送 17	NHK総合 2	テレビせとうち 19	NHK教育 4	瀬戸内海放送 21	山陽放送 6	岡山放送 60					
	水島	159	テレビせとうち 28	西日本放送 30	瀬戸内海放送 32	NHK教育 50	NHK総合 52	岡山放送 56	山陽放送 62					

都道府県	ポジション		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	都市名	地域番号	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル	放送局名 チャンネル
広島	広島	034	テレビ新広島 31	広島ホームテレビ 35	NHK総合 3	中国放送 4			NHK教育 7					広島テレビ 12
	福山(東)	138	テレビ新広島 54	広島ホームテレビ 57	NHK総合 3		NHK教育 5		中国放送 7				広島テレビ 11	
	呉	094	NHK教育 1	広島ホームテレビ 24	テレビ新広島 26		広島テレビ 5				中国放送 9		NHK総合 11	
	尾道 福山(西)	060	NHK総合 1	広島ホームテレビ 24	テレビ新広島 26				NHK教育 7			中国放送 10		広島テレビ 12
山口	山口	035	NHK教育 1	山口朝日 28	テレビ山口 38						NHK総合 9		山口放送 11	
	下関	095	山口朝日 21	九州朝日 2	TXN九州 23	山口放送 4	テレビ山口 33	福岡放送 35	NHK総合 39	RKB毎日 8	NHK教育 41	テレビ西日本 10		
	宇部	096	NHK教育 14	NHK総合 16	山口放送 18	テレビ山口 20	山口朝日 31					テレビ西日本 10		
	岩国	139	NHK教育 1	テレビ山口 22	山口朝日 28						NHK総合 9		山口放送 11	
	防府	140	NHK教育 1	山口朝日 28	テレビ山口 38						NHK総合 9		山口放送 11	
徳島	徳島	036	四国放送 1		NHK総合 3	毎日放送 4		朝日放送 6		関西テレビ 8		読売テレビ 10		NHK教育 12(38)
香川	高松	037	テレビせとうち 19	山陽放送 29	岡山放送 31	瀬戸内海放送 33	NHK総合 37	NHK教育 39	西日本放送 41					
	丸亀	141	テレビせとうち 16	山陽放送 18	西日本放送 20	岡山放送 22	NHK教育 40	瀬戸内海放送 42	NHK総合 44					
愛媛	松山	038	愛媛朝日 25	NHK教育 2	あいテレビ 29	テレビ愛媛 37		NHK総合 6				南海放送 10		
	今治	097	愛媛朝日 14	あいテレビ 27	NHK教育 30	NHK総合 32	南海テレビ 34	テレビ愛媛 36	広島ホームテレビ 38					
	新居浜	062	愛媛朝日 14	NHK総合 2	あいテレビ 27	NHK教育 4	テレビ愛媛 36	南海放送 6						
	宇和島	142	NHK教育 1	愛媛朝日 16	愛媛放送 32	あいテレビ 34		NHK総合 6				南海放送 10		
高知	高知	039	テレビ高知 38	高知さんさん 40		NHK総合 4		NHK教育 6		高知放送 8				
	中村	143	NHK教育 1	高知さんさん 14	高知放送 3	テレビ高知 32							NHK総合 11	
福岡	福岡	040	九州朝日 1	テレビQ 19	NHK総合 3	RKB毎日 4	福岡放送 37	NHK教育 6			テレビ西日本 9			
	北九州	063	テレビQ 23	九州朝日 2	福岡放送 35			NHK総合 6		RKB毎日 8		テレビ西日本 10		NHK教育 12
	久留米	098	テレビQ 14	佐賀テレビ 36	NHK総合 46	RKB毎日 48	福岡放送 52	NHK教育 54	九州朝日 57	テレビ西日本 60				
	大牟田	099	テレビQ 19	福岡放送 43	NHK教育 50	NHK総合 53	テレビ西日本 55	九州朝日 58	RKB毎日 61					
	行橋	144	TXN九州 19	福岡放送 43	NHK教育 46	NHK総合 49	テレビ西日本 54	九州朝日 57	RKB毎日 60					
	宗像	160	テレビQ 27	テレビ西日本 45	福岡放送 47	RKB毎日 49	九州朝日 51	NHK総合 53	NHK教育 55					
佐賀	佐賀	041	テレビQ 14	テレビ熊本 34	サガテレビ 36	NHK総合 38	NHK教育 40	RKB毎日 48	福岡放送 52	九州朝日 57	テレビ西日本 60		熊本放送 11	
	伊万里	145	TXN九州 14	サガテレビ 41	NHK教育 44	RKB毎日 48	NHK総合 51	福岡放送 52	九州朝日 57	テレビ西日本 60			熊本放送 11	
長崎	長崎	042	NHK教育 1	長崎国際 25	NHK総合 3	長崎文化 27	長崎放送 5	テレビ長崎 37						
	佐世保	065	長崎国際 17	NHK教育 2	長崎文化 31	テレビ長崎 35				NHK総合 8		長崎放送 10		
	諫早	146	長崎国際 20	長崎文化 24	テレビ長崎 42	NHK教育 45	NHK総合 47	長崎放送 49						
熊本	熊本	043	熊本朝日 16	NHK教育 2	熊本県民 22	テレビ熊本 34					NHK総合 9		熊本放送 11	
	水俣	147	NHK教育 1	熊本朝日 32	熊本県民 36	NHK総合 4	テレビ熊本 38	熊本放送 6						
大分	大分	044	大分朝日 24	テレビ大分 36	NHK総合 3		大分放送 5							NHK教育 12
	中津	148	大分朝日 17	テレビ大分 37	NHK教育 45	NHK総合 48	大分放送 51							
	佐伯	149	NHK教育 1	大分朝日 31	テレビ大分 49				NHK総合 7		大分放送 9			
宮崎	宮崎	045	テレビ宮崎 35							NHK総合 8		宮崎放送 10		NHK教育 12
	延岡	064	テレビ宮崎 39	NHK教育 2		NHK総合 4		宮崎放送 6						
鹿児島	鹿児島	046	南日本放送 1	鹿児島読売 30	NHK総合 3	鹿児島放送 32	NHK教育 5	鹿児島テレビ 38						
	阿久根	100	鹿児島読売 17	鹿児島放送 23	鹿児島テレビ 35					NHK総合 8		南日本放送 10		NHK教育 12
	鹿屋	150	NHK教育 2	鹿児島読売 25	鹿児島放送 31	NHK総合 4	鹿児島テレビ 33	南日本放送 6						
沖縄	那覇	047	琉球朝日 28	NHK総合 2						沖縄テレビ 8		琉球放送 10		NHK教育 12

1局ずつ個別設定するとき

地域番号一覧表に当てはまらない地域でお使いになるときや、地域番号で設定した後、希望のチャンネルを追加するときは、1局ずつ個別に設定してください。

個別設定の表示

画面の表示	設定の範囲と内容	
CHボタン	1～12	リモコンの1～12ボタン
受信CH、表示CH	1～12	VHF放送
	13～62	UHF放送
	C13～38	ケーブルテレビ
微調整	受信チャンネルの微調整 ☞70	
スキップ	する／しない	チャンネル－／＋で飛び越す ☞71

● テレビ本体のメニュー、決定、▲▼ ◀▶ボタンでも設定できます。

個別設定のしかた

例 UHF放送の「35」チャンネルをリモコンの「11」ボタンに設定するとき

1

テレビ放送の画面に切り換える

受信チャンネルの設定はテレビ放送の画面で行ってください。テレビ放送以外の画面ではメニューの「受信チャンネルの設定」が灰色で表示され、設定できません。

2

押す

● メニューが表示されます。

3

押して、「受信チャンネルの設定」を選び、

中央の決定ボタンを押す

4

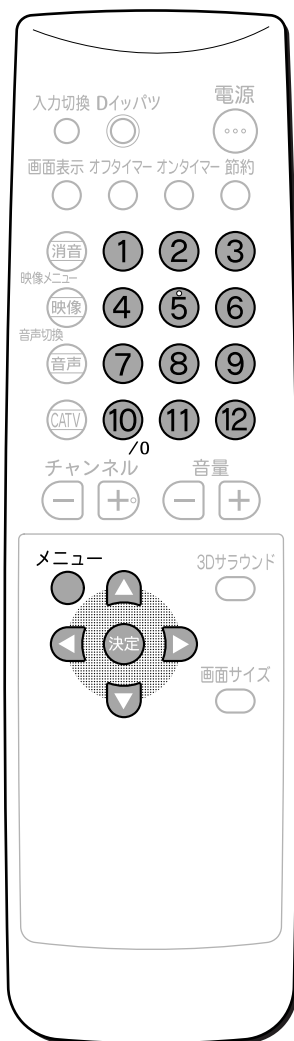
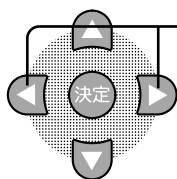
押して、「個別設定」を選び、

中央の決定ボタンを押す

5

設定するチャンネルボタンを押す

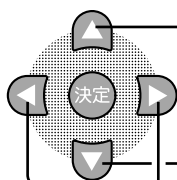
● 放送が映らないボタンなどこれから放送局を設定するボタンを押します（例では11）。画面の「CHボタン」の表示が押したボタンの数字に変わり「受信CH」が明るく変わります。

ご注意
● 放送がないチャンネルは砂あらしのような画面になりますが失敗や故障ではありません。そのまま操作を続けてください。
● 受信チャンネルが異なる地域に転居されたときはVHF、UHFとも、転居先で受信できるチャンネルに設定し直してください。

6

押して、「受信CH」の数字を希望の放送局の番号に変える

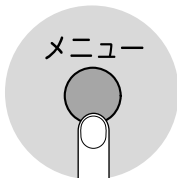
● 「受信CH」の数字を、設定する放送局のチャンネル番号に変えます。
（この例では「35」に変える）変えた放送局が受信されます。

■表示だけを書き換えるときは▲▼で「表示CH」を選択して◀▶で書き換えます。（☞70）

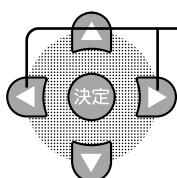
■微調整するときは▲▼で「微調整」を選択して◀▶で調整します。（☞70）

7

スキップ設定「する」になっていたときは
押して、「スキップ設定」を選び、「しない」に変える

● スキップ設定「する」のときは、チャンネル−／＋ボタンで選局したときに飛び越してしまいます。スキップ設定「する」になっていたときは、▲▼ボタンで「スキップ」を選び、◀▶ボタンで「しない」に変えます。
● 続けて別のチャンネルを設定するときは操作5〜7を繰り返します。

8

押して、表示を消す（設定終了）

ケーブルテレビを設定するとき

同じ手順でケーブルテレビのチャンネルを設定しておくと、ボタンを押すだけで選局できます。

押して、「受信CH」を希望のケーブルテレビのチャンネル番号に変える

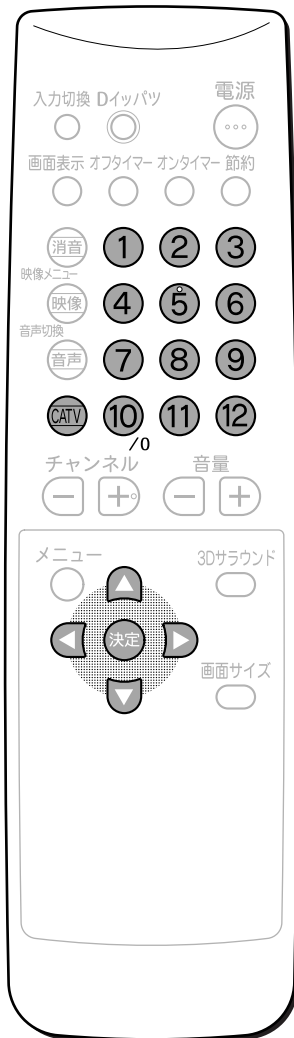
● 個別設定の操作1〜8と同じ手順で設定します。操作6で「受信CH」の数字を、ケーブルテレビのチャンネル（C13〜C38）にすると設定できます。
（例は6ボタンを押したときにC22チャンネルを受信する設定）
※ケーブルテレビはサービスの行われている地域で受信できます。詳しくは☞25ページをご覧ください。

テレビ本体で設定するとき

テレビ本体のボタンでチャンネル設定するときは、左ページの操作5でチャンネルボタンを押す代わりに、▼▲ボタン（チャンネル−／＋）で「CHボタン」を選び、◀▶ボタン（音量−／＋）で希望のチャンネルボタン番号に変えてください。その後、▼ボタンで「受信CH」を選んでから操作6へ進みます。

表示・微調整・スキップ設定

個別設定の画面で、チャンネル表示の変更や微調整、スキップ設定ができます。

個別設定画面の出しかたは 68ページの操作❶～❹をご覧ください。設定を終えるときはメニューボタンを押して表示を消します。

チャンネル表示を変えるには

表示だけを変えることができます。

例「11」ボタンに設定した35チャンネルの表示を「3」に変えるとき

❶ 「個別設定」の画面を出す
（ P68の操作❶～❹）

❷

表示を変えるチャンネルのボタンを押す

❸

（変更終了）
続けて別のチャンネルの表示を変えるときは、操作❷～❸をくり返します。

チャンネルを微調整するには

受信状態が良くないチャンネルは、微調整で見やすくなることがあります。

例 8チャンネルを微調整する

❶ 「個別設定」の画面を出す
（ P68の操作❶～❹）

❷

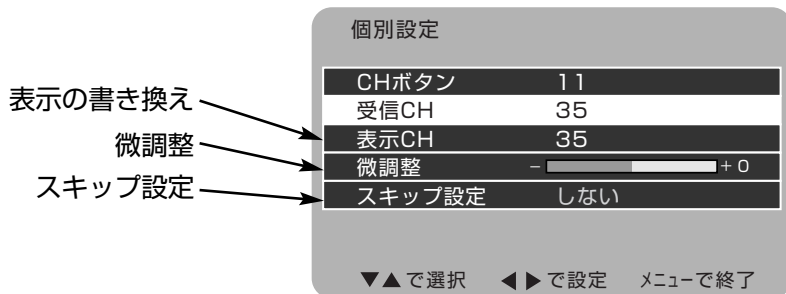
微調整するチャンネルのボタンを押す

❸

（微調整終了）
続けて別のチャンネルを微調整するときは、操作❷～❸をくり返します。

お知らせ

こんなときは…
- VHFをUHFに変換して放送している場合、表示を変えて元のVHFチャンネル番号で表示させることができます。

微調整を取り消すときは…
- 微調整の目印を中央（0）に戻します。

スキップ設定で局を飛び越すには

放送局のないチャンネルをスキップ設定しておくと－／＋ボタンで選局するときに飛び越します。

例 4チャンネルを飛び越すには

❶ 「個別設定」の画面を出す（☞P68の操作❶～❹）

❷ 飛び越すチャンネルのボタンを押す

❸ 押して、「スキップ設定」を選び、「する」に変える

（設定終了）
続けて別のチャンネルをスキップ設定するときは、操作❷～❸をくり返します。

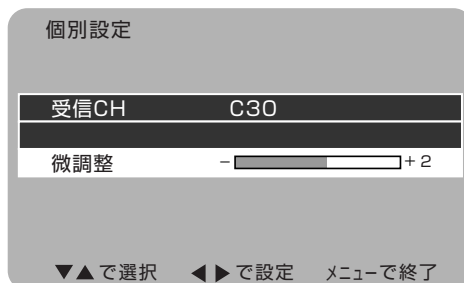
ケーブルテレビを微調整するには

10キー選局で受信するケーブルテレビの微調整は次の手順で行います。

例 C30チャンネルを微調整する

❶ 微調整するケーブルテレビ局を10キー選局する

❷ 「個別設定」の画面を出す（☞P68の操作❷～❹）

❸ 押して、「微調整」を選び、最良の受信状態に微調整する

（微調整終了）
続けて別のチャンネルを微調整するときは、▲で「受信CH」を選び、◀▶で他のケーブルテレビのチャンネルを受信して、操作❸をくり返します。

転居されたときは…

- 受信チャンネルが異なる地域へ転居されたときは、受信チャンネルといっしょにスキップ設定も設定し直してください。

ご注意

- 個別設定でチャンネルボタンに設定したケーブルテレビの微調整は、☞P70「チャンネルを微調整するには」の操作で微調整してください。

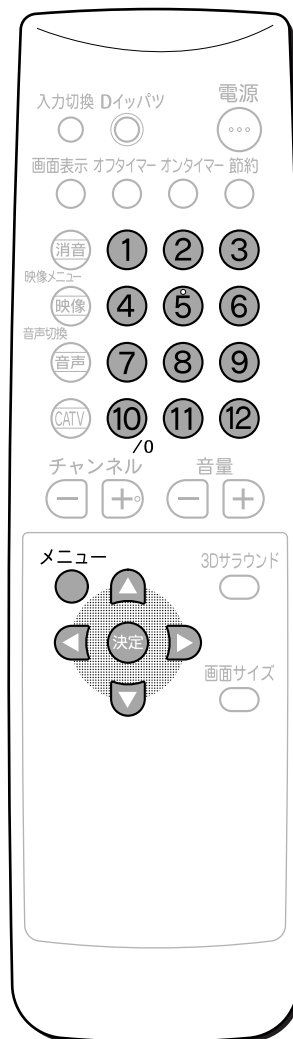
映っていたチャンネルが映らなくなったとき

本機では、地上デジタル放送の開始に先立って地域によって行われることがある「アナログ周波数変更（アナアナ変更)」で受信できなくなったチャンネルを設定し直すため、チャンネルボタンごとに個別設定する方法を用意しています。

アナログ周波数変更とは

2003年12月から東京・名古屋・大阪を中心とした3大広域圏（関東・中京・近畿）の一部で開始され、その後地域を拡大して2006年末までには全国で開始が予定されている地上デジタル放送は、現在の地上アナログ放送ですでに使用しているUHF帯の電波を使って放送されます。非常に過密になっている現在の電波状況の中で地上デジタル放送に必要な電波の帯域を確保するため、地域によっては現在行われている地上アナログ放送のチャンネルを別のチャンネルに変更する「アナログ周波数変更（アナアナ変更)」が行われます。

アナログ周波数変更の対象地域の場合、送信所からのチャンネルが変更されるとご家庭のテレビはそのままでは受信できなくなるため、チャンネル設定の変更や、場合によってはアンテナなど受信設備の交換・調整が必要になる場合があります。これらのアナログ周波数変更対策は、国の方針である地上放送のデジタル化に向けた国の事業として行われることになっています。

※
アナログ周波数変更の対象地域では、国の指定機関から対策についてお知らせが行われますので、そのお知らせにしたがってください。

ボタンごとに個別設定するやりかた

例 7ボタンに設定していたUHF放送「24」チャンネルが「41」チャンネルに移動した場合の設定

1

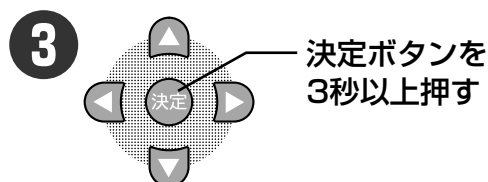
押して テレビ放送の 画面に切り換える

以下の設定はテレビ放送の画面で行ってください。テレビ放送以外の画面では設定できません。

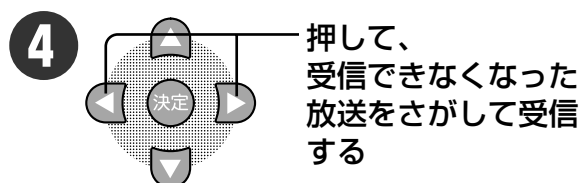
2

放送が受信できなくなったチャンネルのボタンを押す

3

決定ボタンを3秒以上押す

- 右のような画面が表示されます。操作2で押したチャンネルボタン専用の設定画面です。
- 「CHボタン」の項目は赤で表示され、▲▼ボタンで選ぶことはできません。また、チャンネル1〜12ボタンを押しても切り換わりません。

4

押して、受信できなくなった放送をさがして受信する

- ◀▶ボタンを押して「受信CH」の設定チャンネルを順に選局し、受信できなくなった放送を探します。
- VHFのチャンネルで、すでにチャンネルボタンのどれかに設定されているチャンネルは飛び越します。

■表示だけを書き換えるときは▲▼で「表示CH」を選択して◀▶で書き換えます。（☞70）

■微調整するときは▲▼で「微調整」を選択して◀▶で調整します。（☞70）

■スキップ設定「する」のときは▲▼で「スキップ設定」を選択して◀▶で「しない」に変えます。（☞71）

5

押して、表示を消す（設定終了）

- 続けて別のチャンネルを設定するときは操作2〜5を繰り返します。

故障かなと思ったら

症　　状	確認してください
電源が入らない（絵も音も出ない）	●電源プラグがコンセントから抜けていませんか。電源を入れてください。 ●リモコンの電池が消耗していませんか。電源ボタンを押してみてください。 ●ビデオの画面になっていませんか。テレビ画面に切り換えてください。
リモコンが働かない	●電池の入れかたは正しいですか。電池が消耗していませんか。 ●テレビ本体のリモコン受光部に蛍光灯などの強い照明光が当たっていると働かないことがあります。光が当たらないよう置きかたを変えてください。
音が出ない（絵は出る）	●ヘッドホンを差し込んでいませんか。抜いてください。音量を上げてみてください。 ●ビデオなど他の機器の音が出ない場合は、音声の接続が正しいか確認してください。
映りが悪い	●アンテナケーブルが端子からはずれてませんか。アンテナやアンテナ線が破損していませんか。 ●チャンネル設定（プリセット）がずれていませんか。
画面に斑点が出る	自動車、オートバイ、電車、高圧線、ネオンサイン、電気掃除機、ヘアードライヤーなどからの妨害が考えられます。アンテナやアンテナ線、テレビ本体をこれらからできるだけ離してください。
二重三重に映る（ゴースト障害）	山や建物からの反射電波の影響が考えられます。強い風などでアンテナの向きがずれて起こることもあります。アンテナの位置、高さ、方向などを変えてみてください。
色のついた模様が出る	他のテレビやラジオ、パソコン、ファクシミリから出る妨害電波の影響が考えられます。それらの電源を切ってみてください。また無線局などからの電波が混信して起こることもあります。
色が消える	●色あいや色のこさの調整がずれていませんか。 ●チャンネル設定（プリセット）がずれていませんか。
雪が降ったような画面になる（スノーノイズ）	アンテナ線が正しく接続されていますか。線が切れたり、はずれたりしていませんか。アンテナの方向が変わったり、破損したりしていませんか。
音が急に大きくなる。	モノラル音声の番組中にステレオ音声のコマーシャルが入ったときなどに起こります。故障ではありません。
映像が尾を引くように映る	冬期など、液晶テレビが非常に冷えている状態で映像を映したとき、映像が尾を引く残像のような現象が見られることがあります。これは、低温では応答速度が鈍るという、液晶特有の性質によって起こるもので、故障ではありません。液晶パネルが暖まってくると正常に戻りますので、映像を映したまましばらくお待ちください。

故障ではありません

室温の変化によってキャビネットがわずかに伸び縮みして音を発する場合があります。
画面や音声に異常がなければ故障ではありません。

症　　状	確認してください
一瞬黒い画面が映る	●画面やチャンネルを切り換えた瞬間に不安定な映像が映るのを防ぐため、ごく短時間、映像を映さないようにしています。
画面が暗い	●節約機能をオンにすると画面が少し暗くなります。
−／＋で選局できない	●「受信チャンネルの設定」でスキップ「する」に設定されているチャンネルは−／＋ボタンで選局したときに飛び越します。
操作を受け付けない	●電源プラグをコンセントから抜き、再度差し込んで操作してみてください。
特定のチャンネルで映りが良くない	●受信環境によっては特定のチャンネルにノイズが現れたり、色が不自然になる場合があります。チャンネルの微調整（☞70ページ）をお試しください。
上下に黒い帯が出て映像が平たく映る	●画面サイズボタンで映像を「16：9」にしていませんか。4：3の映像は「4：3」でご覧ください。
ビデオ画面が乱れる	●ビデオとの間で信号のループができると発振して画面が乱れます。（☞48ページ）
映像の跡が残る	●液晶パネルの特性上、長時間同じ画面を表示していると、画面を変えたときに残像（焼き付きのような症状）が発生する場合があります。映す映像を変えたり、電源を切っておくと回復します。 ●「表示位置移動」機能をお試しください。（☞41ページ）
画像がずれる	●「表示位置移動」機能が「する」に設定されているときは、一定時間ごとに画像の表示位置がわずかに上下に移動します。（☞41ページ）
パソコンの画像がうまく映らない	●パソコンの接続は正しいですか。（☞52ページ） ●パソコン用ケーブルのピンが曲がっていませんか。 ●パソコンの電源は入っていますか。 ●パソコンが省電力状態になっていませんか。キーボードのキーのどれかを押して見てください。またマウスを動かして見てください。 ●パソコンからの信号がない場合は「PCからの信号がありません」と表示されます。 ●本機で対応できる周波数の範囲外の信号を入力している場合は「対応範囲外の信号です」と表示されます。（☞58ページ） ●映りが悪いときはPCメニューによる調整を行ってみてください。（☞54～57ページ） ●パソコンの入力信号の解像度がXGA以外の場合、画像をXGAに変換しています。パソコン側で出力を1024×768に設定してみてください。
パソコンの音が出ない	●パソコンの音声の接続は正しいですか。（☞52ページ） ●パソコン側で音量を小さくしぼっていたりミュート（消音）にしていませんか。

仕様

型		15V型
種　類		液晶テレビ
液晶パネル	画面寸法	幅 30.4・高さ 22.8・対角 38.0cm
	駆動方式	TFTアクティブマトリックス駆動方式
	画素数	XGA　1024×768ピクセル
	視野角	上下 176度、左右 176度
	輝度	450 cd/m²
受信チャンネル		VHF　1～12、UHF　13～62、CATV　C13～C38
アンテナ		VHF／UHF：75Ω不平衡
音声実用最大出力		2W＋2W（JEITA）
スピーカー		3×10 cm楕円型　2個
入出力端子		〔入力端子〕 ●D1映像入力：コンポーネント映像、ベローズタイプ14ピン（1系統、ビデオ2入力） ●S1映像入力：セパレートYC信号、DIN4ピン（1系統、ビデオ1入力） Y／1Vp-p、同期負、インピーダンス75Ω C／0.286Vp-p（バースト信号）、インピーダンス75Ω ●映像入力：コンポジット信号、ピンジャック（2系統、ビデオ1、2入力） 1Vp-p、同期負、インピーダンス75Ω ●音声入力：ピンジャック、0.2Vrms、インピーダンス22kΩ以上（左：右、左モノ） ●PC入力（1系統） 映　像：D-SUB 15ピン、アナログRGB入力 音　声：ミニステレオジャック（3.5φ）、0.2Vrms、インピーダンス1kΩ以下（左/右） 〔出力端子〕 ●モニター出力（1系統） 映　像：ピンジャック、1Vp-p、同期負、インピーダンス75Ω 音　声：ミニステレオジャック（3.5φ）、0.2Vrms、インピーダンス1kΩ以下（左/右） ●ヘッドホン：ミニステレオジャック（3.5φ）
使用電源		AC100V 50／60Hz（付属ACアダプター使用　出力DC19V）
消費電力		48W 、節約オン時 約 36W、リモコン電源/本体電源「切」時 0.8W
外形寸法		幅 37.9×高さ 37.9×奥行 20.0cm（スタンド部含む） 幅 37.9×高さ 33.9×奥行 7.6cm（ディスプレイ本体のみ）
質量		5.6kg（スタンド部、とっ手を含む）、4.6kg（ディスプレイ本体のみ）
使用温度条件		周囲温度：5℃～35℃（結露のないこと）
保存温度条件		周囲温度：-10℃～50℃（結露のないこと）
付属品		リモコン（RC-467）　1個 乾電池（単3形）2本、 ACアダプター　1個、電源コード　1本、 アンテナプラグ　1個、アンテナケーブル（1.5m）1本、 中継コネクター　1個、L字型アンテナプラグ　1個 ケーブル固定フック　1個

※液晶テレビのV型（15V型等）は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。
※このテレビは日本国内用です。外国では放送方式、電源電圧が異なりますのでお使いになれません。
※仕様および外観は改善のため予告なく変更する場合があります。
※取扱説明書中の図は、わかりやすくするために誇張や省略をしています。実物とは多少異なります。

■PC入力端子仕様：（アナログ入力端子）

コンピュータのアナログ（RGB）出力が接続できる端子です。

1	R	6	接地（R）	11	－
2	G	7	接地（G）	12	データライン
3	B	8	接地（B）	13	水平同期
4	－	9	5V	14	垂直同期
5	接地	10	接地	15	クロックライン

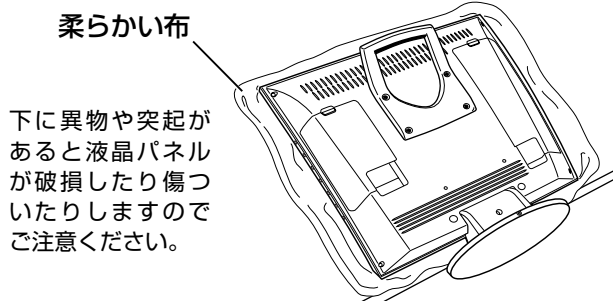
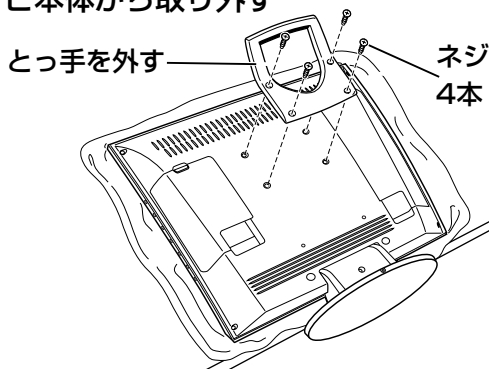
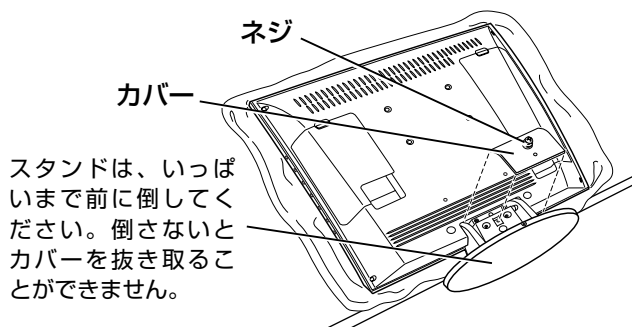
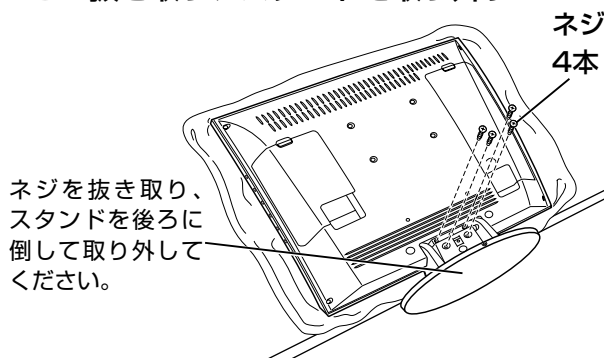
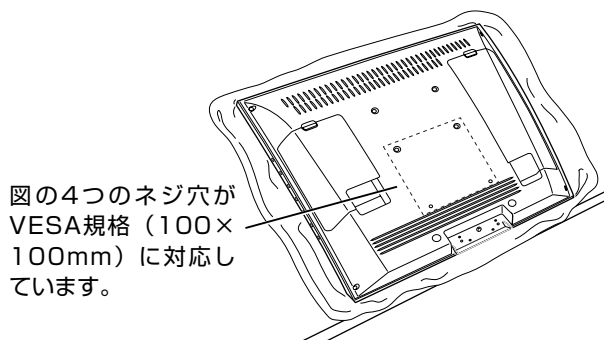
市販の金具に取り付けるとき

本機はとっ手やスタンドを取り外すと、VESA FPMPMI規格（100×100mm）に準拠したパソコンディスプレイ用のアームスタンドや取付金具（市販品）に設置することができます。

⚠注意

- スタンドを取り外すときは、スタンド内部の金具で指先を傷めないよう十分注意し、必要に応じて手袋をはめるなどの準備をしてください。
- スタンドを傾けるときは、指などをはさまないように十分に注意してください。
- アームスタンドや取付金具については事務機メーカー等にお問い合わせください。
- 本機の重さを支えられる性能のスタンドや金具をお選びください。
- 設置に当たっては設置場所の強度をご確認ください。

とっ手とスタンドの取り外しかた

1 平らなテーブルに柔らかい布などを敷き、液晶テレビを静かにふせる

2 ネジ4本を抜き取り、とっ手を液晶テレビ本体から取り外す

3 スタンドのネジをゆるめ、ネジごとスタンドのカバーを取り外す

4 スタンドを取り付けているネジ4本を抜き取り、スタンドを取り外す

5 VESA規格（100×100mm）対応の市販の金具を取り付ける

ご注意

- 金具を液晶テレビに固定するとき、取付ネジが12mm以上液晶テレビ内に入らないようにしてください。12mm以上入りますと内部を破損する恐れがあります。
- アームスタンドの転倒や、液晶テレビの落下には十分注意して取り付けてください。
- 市販の金具類の説明書もよくお読みください。

保証とアフターサービス

■この商品には保証書がついています
保証書は、お買い上げ販売店でお渡しします。
お買い上げ日、販売店名などの記入をお確かめの上、内容をよくお読みになり大切に保管してください。

■保証期間
保証期間はお買い上げ日より1年間です。

■保証期間中の修理
保証書の記載内容にしたがってお買い上げ販売店が修理いたします。詳しくは保証書をごらんください。

■保証期間が過ぎたあとの修理
お買い上げの販売店にご相談ください。
お客様のご要望により有料修理いたします。

■修理を依頼される前に
74～75ページの「故障かなと思ったら」にそって故障かどうかお確かめください。それでも直らない場合は、ただちに電源プラグをコンセントから抜き、お買い上げ販売店に修理をご依頼ください。

■修理を依頼されるときにご連絡いただきたいこと
- お客さまのお名前
- ご住所、お電話番号
- 商品の品番
- 故障の内容（できるだけ詳しく）

■補修用性能部品について
この商品の補修性能部品（製品の機能を維持するために必要な部品）の保有期間は、製造打ち切り後8年です。

ご転居やご贈答の際、そのほかアフターサービスについてご不明の点がありましたら、お買い上げ販売店または最寄りのお客さまご相談窓口にお問い合わせください。

末永くご愛用いただくために

■本機を末永くお使いいただくために、次のことにご注意ください。

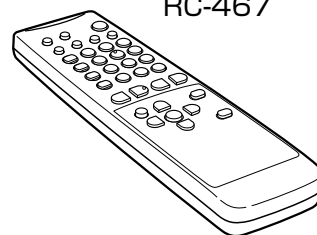
リモコン、取扱説明書は大切にお使いください

本機では、主な操作をリモコンで行います。リモコンが破損したり紛失したりしますと操作できなくなる機能があります。また、今お読みの取扱説明書を紛失したりしますと、操作方法がわからないために、本機の機能や性能を十分に発揮できなくなります。

リモコンや取扱説明書は大切にお使いください。

（リモコンの準備と取り扱い 16ページ）

■リモコン

RC-467

■万一、破損や紛失した場合は

リモコンや取扱説明書は、サービス補修用部品としてご購入いただけます。

詳しくはお買い上げ販売店、または当社お客さまご相談窓口にお問い合わせください。

■環境にやさしい使いかた

- テレビは画面の明るさを暗くすると消費する電力が減ります。お部屋がそれほど明るくない場合は、画面の明るさを少し暗くしても十分に鮮明な映像をご覧いただけます。節約機能や映像メニューのシネマモードを利用してご覧ください。
- ディスプレイの表面にホコリが付着すると画面が暗く見えます。定期的なお手入れをおすすめします。
- 不必要に大きな音量でご覧になることは消費電力を高める原因になります。適度な音量でお楽しみください。
- ご覧にならないときはこまめに電源を切りましょう。長期間ご使用にならないときは、テレビ本体の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

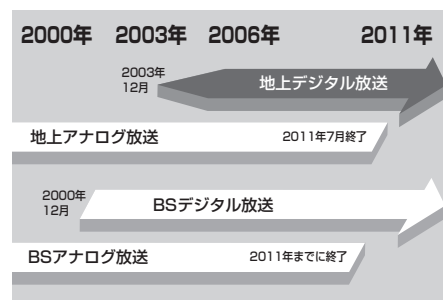
- 本製品は、ご愛用が終了したあとに再資源化の一助となるよう、主なプラスチック部品に材質表示をしています。

アナログ放送からデジタル放送への移行について

デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の施策として決定されています。

アナログ放送受信用のテレビでデジタル放送をご覧になるには

別売りのデジタルチューナーを接続することによりデジタル放送をご覧いただけます。ただし、受信する画質や縦横比（アスペクト比）はテレビの種類により異なります。なお、受信には、デジタル放送に対応したアンテナシステムが必要です。また、地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル共用タイプのチューナーであれば、1台でそれぞれの放送をご覧いただけます。

お客さまご相談窓口

■まずはお買い上げの販売店へ...
家電製品の修理のご依頼やご相談は、お買い上げの販売店へお申し出ください。

転居や贈答品でお困りの場合は、下記の修理相談窓口にお問い合わせください。

家電製品についての全般的なご相談は　<総合相談窓口>

受付時間：月曜日～土曜日（日曜、祝日および当社休日を除く）[9：00～17：00]

◆北海道地区　札　幌 ☎ (011)290－1522
◆東北地区　仙　台 ☎ (022)714－6137
◆関東地区　東　京 ☎ (03)3815－1111
◆中部・北陸地区　名古屋 ☎ (052)533－5245
◆近畿・四国地区　大　阪 ☎ (06)6994－9570
◆中国地区　広　島 ☎ (082)297－6067
◆九州・沖縄地区　福　岡 ☎ (092)263－7629

※郵便・FAXでご相談される場合は
三洋電機（株）お客さまセンター　〒570－8677　大阪府守口市京阪本通2－5－5
FAX（06）6994－9510

☆上記のお客さまご相談窓口の名称、電話番号は変更することがありますのでご了承ください。

修理サービスについてのご相談は　<修理相談窓口> 三洋電機サービス（株）

受付時間：月曜日～金曜日　[9：00～18：30]
土曜・日曜・祝日　[9：00～17：30]

出張修理のご依頼 その他の修理相談窓口

東日本コールセンター　東京 ☎ (03)5302－3401
西日本コールセンター　大阪 ☎ (06)4250－8400

関東・甲信越・首都圏および近畿地区以外にお住まいのお客さまは下記の電話をご利用いただけます。

東日本コールセンターへの転送電話番号

◆北海道地区　札幌 ☎ (011)833－7888
◆東北地区　仙台 ☎ (022)382－2213

西日本コールセンターへの転送電話番号

◆北陸地区　金　沢 ☎ (076)237－6650
◆中部地区　名古屋 ☎ (052)459－3456
◆中国地区　広　島 ☎ (082)293－9333
◆四国地区　高　松 ☎ (087)844－8321
◆九州地区　福　岡 ☎ (092)922－6111

◆沖縄地区　沖　縄 ☎ (098)944－5018
受付時間：月曜日～土曜日（日曜、祝日および当社休日を除く）[9:00～12:00、13:00～17:30]

※「持ち込み修理および部品購入」については、各地区サービスセンターで承っております。

北海道地区

北海道

- 札幌 ☎ (011)831-9201
  〒003-0013 札幌市白石区中央3条4-1-36
- 函館 ☎ (0138)48-8301
  〒041-0824 函館市西桔梗589-295
- 苫小牧 ☎ (0144)33-3421
  〒053-0042 苫小牧市三光町2-2-5
- 旭川 ☎ (0166)22-2421
  〒070-0073 旭川市曙北3条7-3-3
- 北見 ☎ (0157)23-4871
  〒090-0037 北見市山下町4-7-14
- 釧路 ☎ (0154)22-1576
  〒085-0021 釧路市浪花町7-7

東北地区

青森県

- 青森 ☎ (017)729-3401
  〒030-0141 青森市大字上野字山辺29-5
- 八戸 ☎ (0178)28-9225
  〒039-1103 八戸市長苗代字観音堂50-5

秋田県

- 秋田 ☎ (018)862-6551
  〒010-0925 秋田市旭南3-2-67

岩手県

- 盛岡 ☎ (019)635-0136
  〒020-0863 盛岡市南仙北1-13-6

山形県

- 山形 ☎ (023)641-1769
  〒990-2432 山形市荒楯町1-21-30

宮城県

- 仙台 ☎ (022)384-0444
  〒981-1225 名取市飯野坂3-4-8

福島県

- 郡山 ☎ (024)945-6793
  〒963-0111 郡山市安積町荒井字戸蘭塔1-7

関東地区

東京都

- 城北 ☎ (03)3958-1261
  〒173-0021 板橋区弥生町72-5
- 城東 ☎ (03)3607-3191
  〒125-0051 葛飾区新宿4-10-15
- 江東 ☎ (03)3685-8166
  〒136-0071 江東区亀戸1-8-6
- 城南 ☎ (03)3421-5171
  〒154-0003 世田谷区野沢3-5-3
- 城西 ☎ (03)3376-3361
  〒151-0073 渋谷区笹塚3-1-13
- 府中 ☎ (042)364-7721
  〒183-0045 府中市美好町2-3-1

栃木県

- 宇都宮 ☎ (028)653-2811
  〒321-0106 宇都宮市上横田町1302-12

群馬県

- 高崎 ☎ (027)362-1151
  〒370-0001 高崎市中尾町池の内441
- 太田 ☎ (0276)22-7702
  〒373-0015 太田市東新町72-2

神奈川県

- 横浜 ☎ (045)827-2831
  〒224-0806 横浜市戸塚区上品濃9-14
- 平塚 ☎ (0463)55-3926
  〒254-0014 平塚市四之宮5-10-4
- 相模原 ☎ (042)742-2272
  〒228-0805 相模原市豊町17-11

埼玉県

- 大宮 ☎ (048)664-2319
  〒331-0812 さいたま市北区宮原町1-30
- 坂戸 ☎ (049)284-8900
  〒350-0214 坂戸市千代田5-3-17

千葉県

- 千葉 ☎ (043)241-7311
  〒260-0025 千葉市中央区問屋町5-20
- 鎌ヶ谷 ☎ (047)441-0111
  〒273-0105 鎌ヶ谷市鎌ヶ谷7-6-59

関東地区

茨城県

- 水戸 ☎ (029)251-4125
  〒311-4152 水戸市河和田3-2386-1
- つくば ☎ (0298)64-4751
  〒300-3261 つくば市花畑2-15-3

山梨県

- 甲府 ☎ (055)226-2561
  〒400-0035 甲府市飯田4-9-14

新潟県

- 新潟 ☎ (025)285-2431
  〒950-0971 新潟市近江244
- 長岡 ☎ (0258)24-0705
  〒940-0029 長岡市東蔵王2-3-46
- 上越 ☎ (0255)43-3535
  〒942-0074 上越市石橋2-2-9

中部地区

愛知県

- 名古屋 ☎ (052)451-3161
  〒453-0804 名古屋市中村区黄金通5-10
- 岡崎 ☎ (0564)23-3418
  〒444-0065 岡崎市柿田町1-2

静岡県

- 静岡 ☎ (054)261-4151
  〒420-0813 静岡市長沼885
- 沼津 ☎ (055)963-1000
  〒410-0861 沼津市真砂町3-1
- 浜松 ☎ (053)461-8685
  〒435-0016 浜松市和田町795-2

長野県

- 松本 ☎ (0263)26-1107
  〒390-0835 松本市高宮東1-35
- 長野 ☎ (026)299-9501
  〒388-8006 長野市篠ノ井御幣川字東松島1000-2

岐阜県

- 岐阜 ☎ (058)246-3417
  〒501-6006 羽島郡岐南町伏屋1-35

三重県

- 津 ☎ (059)228-8126
  〒514-0838 津市岩田町10-3

石川県

- 金沢 ☎ (076)237-7811
  〒920-0062 金沢市割出町627

富山県

- 富山 ☎ (076)422-7020
  〒939-8211 富山市二口町1-13-8

福井県

- 福井 ☎ (0776)22-6082
  〒918-8231 福井市問屋町1-17

近畿地区

大阪府

- 大阪南 ☎ (06)6761-4600
  〒543-0001 大阪市天王寺区上本町5-1-14　三洋ビル2F
- 大阪東 ☎ (0729)65-1811
  〒578-0903 東大阪市今米2-3-29
- 大阪 ☎ (06)6992-6235
  〒570-0086 守口市竹町4-13
- 阪和 ☎ (072)221-8571
  〒590-0959 堺市大町西3-1-16

奈良県

- 奈良 ☎ (0744)22-7888
  〒634-0837 橿原市曲川町7-1-31

兵庫県

- 阪神 ☎ (06)6432-3401
  〒661-0026 尼崎市水堂町4-17-6
- 神戸 ☎ (078)651-3951
  〒652-0897 神戸市兵庫区駅南通2-1-11
- 姫路 ☎ (0792)96-2141
  〒670-0981 姫路市西庄字八町108
- 洲本 ☎ (0799)22-2702
  〒656-0101 洲本市納字横竹308-1

和歌山県

- 和歌山 ☎ (073)436-3110
  〒641-0006 和歌山市中島369

近畿地区

京都府

- 京都 ☎ (075)672-0877
  〒601-8102 京都市南区上鳥羽菅田町41
- 福知山 ☎ (0773)27-3458
  〒620-0856 福知山市土師宮町1-66

滋賀県

- 大津 ☎ (077)545-4221
  〒520-2134 大津市瀬田1-1-5

四国地区

香川県

- 四国 ☎ (087)843-1840
  〒761-0104 高松市高松町2175-10

愛媛県

- 松山 ☎ (089)971-3342
  〒791-8036 松山市高岡町148-1

高知県

- 高知 ☎ (088)860-0229
  〒781-5106 高知市介良乙1044

徳島県

- 徳島 ☎ (088)699-4131
  〒771-0219 板野郡松茂町笹木野字八北開拓150-2

中国地区

広島県

- 広島 ☎ (082)293-6511
  〒733-0012 広島市西区中広町3-17-5
- 福山 ☎ (084)925-3455
  〒720-0077 福山市南本庄3-1-48

岡山県

- 岡山 ☎ (086)245-1634
  〒700-0973 岡山市下中野703-101

島根県

- 松江 ☎ (0852)23-1183
  〒690-0017 松江市西津田4-1-14

山口県

- 山口 ☎ (083)973-3391
  〒754-0024 吉敷郡小郡町若草町2-6

鳥取県

- 鳥取 ☎ (0857)24-2930
  〒680-0843 鳥取市南吉方3-107

九州地区

福岡県

- 福岡 ☎ (092)928-3414
  〒818-8534 筑紫野市紫6-1-1
- 北九州 ☎ (093)521-5286
  〒802-0023 北九州市小倉北区下富野2-10-28
- 久留米 ☎ (0942)21-3534
  〒830-0052 久留米市上津町字赤坂1890-2

長崎県

- 長崎 ☎ (095)824-5628
  〒850-0012 長崎市本河内町3-21-43
- 佐世保 ☎ (0956)31-7635
  〒857-1162 佐世保市卸本町17-1

熊本県

- 熊本 ☎ (096)357-1122
  〒861-4106 熊本市南高江3-2-88

大分県

- 大分 ☎ (097)543-3454
  〒870-0822 大分市大道町3-4-32

宮崎県

- 宮崎 ☎ (0985)29-3441
  〒880-0036 宮崎市花ヶ島町観音免883

鹿児島県

- 鹿児島 ☎ (099)251-4615
  〒890-0068 鹿児島市東郡元町11-10

沖縄地区

沖縄県

- 沖縄 ☎ (098)944-5018
  〒903-0103 沖縄県西原町小那覇1303
  沖縄三洋販売（株）サービス部

☆住所・電話番号は、ご通知なしに変更することがありますので、ご了承ください。

(030616A)

索　引

お手入れのしかた

お手入れは必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。感電の原因となることがあります。

キャビネットのお手入れ

- お手入れは柔らかい布で軽くふいてください。ひどい汚れはうすめた中性洗剤を含ませた布を固く絞ってふき、乾いた布で仕上げてください。
- 殺虫剤など揮発性のものをかけたり、ゴムや粘着テープ、ビニール製品を長期間接触させないでください。変質・破損したり塗料がはがれる原因となります。
- ベンジンやシンナーを使わないでください。プラスチック部分をベンジンやシンナーなどでふきますと変質・破損したり、塗料がはがれることがあります。科学ぞうきんの使用は注意書きにしたがってください。

液晶パネルのお手入れ

- 液晶パネルの表面は汚れが目立ちやすいので、ふだんから、できるだけ触らないようにしてください。
- 汚れをふき取るときは、ネルなどの柔らかい、乾いた布で軽くふき取ってください。ティッシュペーパーなどで強くこすったりしないでください。
- 汚れがひどいときなど、やむをえず液体でふくときは、ネルなどの柔らかい布に水を含ませて固くしぼり、垂れないようにふいてください。有機溶剤やアルコール系の洗剤、中性洗剤は使用しないでください。

正しくお使いいただくために

液晶テレビを末永くお楽しみいただくために、次のことがらをお守りください。

蛍光管（バックライト）について

- 使い始めのとき、蛍光管の特性上、画面のちらつきが起こることがあります。このようなときは、テレビ本体の電源ボタンをいったん切り、再度入れ直してご確認ください。
- 本機に使用している蛍光管には寿命があります。寿命の目安は約50,000時間です。（映像メニュー「標準」時）寿命とは、明るさが当初の約半分になるまでの期間を示します。
- 蛍光管には水銀が含まれています。廃棄するときは地方自治体の条例や規則に従ってください。

故障ではありません

- 液晶パネルは非常に高精度の技術で製造されており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%以下の画素欠けや常時点灯する画素が含まれる場合があります。故障ではありません。
- 液晶パネルの特性上、長時間同じ画面を表示していると、画面を変えたときに残像（焼き付きのような症状）が発生する場合があります。映す映像を変えたり、電源を切っておくと回復します。
- 映す映像によっては、画面に縞模様（モアレ、干渉縞）が出る場合があります。
- 使用中、ACアダプターはあたたかくなりますが故障ではありません。

液晶パネルのお取り扱い

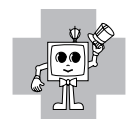
- 液晶パネルは薄いガラスの板に液体（液晶）をはさみこんだ構造になっています。衝撃や力を加えますと割れる恐れがありますので、お取り扱いには十分ご注意ください。
- 液晶パネルの表面に固いものやとがったものを当てないでください。また、こすったりしないでください。傷がつく原因になります。
- 液晶パネルの表面や周辺を強く押しますと、画面に縞模様（モアレ、干渉縞）が出る原因となります。
- 直射日光が当たるところや熱器具の近く、晴天時の自動車内など高温になる場所で使用したり、放置しないでください。故障の原因になります。また高温や低温では映りが悪くなることがあります。
  - ・使用温度条件：5℃～35℃（結露のないこと）
  - ・保存温度条件：－10℃～50℃（結露のないこと）
- 液晶パネルの表面に水滴などがついた状態で放置しないでください。表示面が変色したり、シミになる原因となります。
- 液晶パネルの表面は汚れが目立ちやすいので、ふだんから、できるだけ触らないようにしてください。

上手な見かた

- 本機は広視野角の液晶パネルを搭載していますが、画面の正面が、もっとも美しく見ることができる位置です。また照明光などの当たり具合によって見えかたが変わります。ご覧になる場所に合わせて設置や角度の調節をしてください。
- 見る場所は目の高さよりやや低いほうが疲れません。お部屋が明るすぎたり、暗すぎると目が疲れます。新聞が楽に読める程度の明るさが適当です。
- 音は適度な音量でお楽しみください。特に夜間は小さな音でも通りやすいので、窓を閉める、ヘッドホンを使用するなどご近所への配慮を。ヘッドホンやイヤホンを使用するときは、耳をあまり刺激しないように適度な音量でお楽しみください。

本機は屋外で使用できるよう設計されておりません。
必ず屋内でご使用ください。

愛情点検	● 長年ご使用のテレビの点検をぜひ！（熱、湿気、ホコリなどの影響や使用の度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には、安全性を損なって事故につながることもあります。）
	このような症状はありませんか ● 電源スイッチを入れても映像や音が出ない。 ● 映像が時々消えることがある。 ● 変なにおいがしたり、煙が出たりする。 ● 電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。 ● 内部に水や異物が入った。 ● その他異常や故障がある。 ご使用中止 故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずして、必ず販売店にご相談ください。

ちょっとした
心づかいで
テレビの安全

お客さまメモ	
品番	LCD-15A1P
お買い上げ年月日	年　月　日
お買い上げ店名	☎
最寄りのお客さまご相談窓口	☎

三洋電機株式会社　www.sanyo.co.jp

コンシューマ企業グループ　AVソリューションズカンパニー
デジタルディスプレイビジネスユニット　企画部

〒574–8534　大阪府大東市三洋町１－１

1AA6P1P4336-A（N2BA）